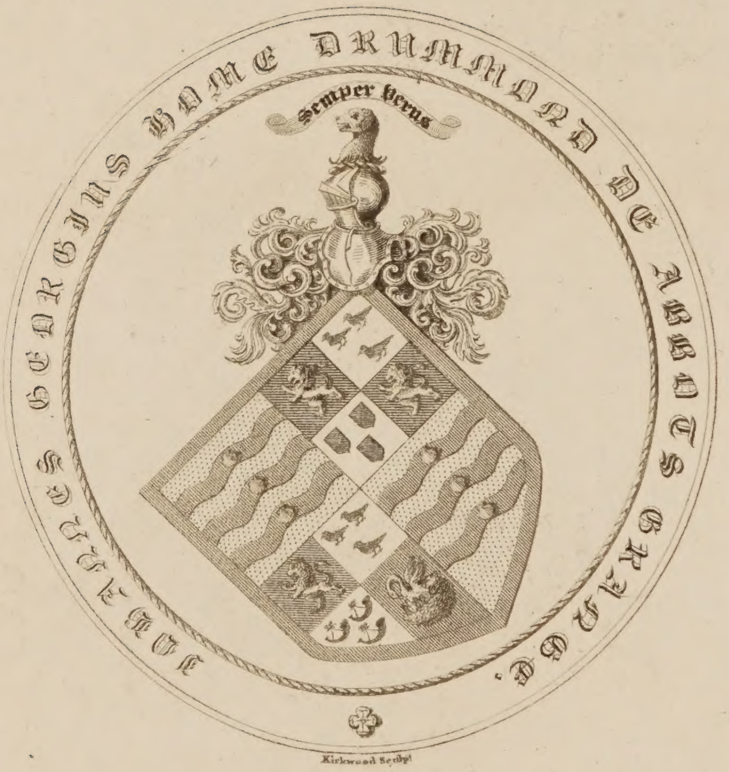
28,734/B



30/11/05
31/6

12823

12

HORTUS KEWENSIS.

SISTENS

HERBAS EXOTICAS,

INDIGENASQUE RARIORES,

In Area Botanica, Hortorum Auguſtiſſimæ Principiſſæ CAMBRIÆ Dotiſſæ, apud KEW, in Comitatu Surreiano, cultas;

Methodo florali nova diſpoſitas.

Auctore JOHANNE HILL,
Medicinæ Doctore,
Academiæ imperialis naturæ curioſorum Dioſcoride quarto, &c. &c. &c.

LONDINI:

Proſtant apud Ricardum Baldwin in vico Pater-noſter-row, et Johannem Ridley in vico St. James's Street, Bibliopolas.

M.DCC.LXVIII.

WELLCOME HISTORICAL MEDICAL LIBRARY

SERENISSIMÆ

AUGUSTÆ

PRINCIPISSÆ CAMBRIÆ DOTISSÆ,

HUNC

AREÆ BOTANICÆ KEWENSIS,

OMNIUM

FACILE LOCUPLETISSIMÆ,

CATALOGUM,

HUMILLIMO DEVOTISSIMOQUE ANIMO,

DEDICAT

JOHANNES HILL.

TABULA SYSTEMATIS.

HERBÆ.

- Floribus conſpicuis
  - Congregatis; Calyce communi contentis
    - Antheris connatis
      - Floſculis bifariis — 1. Radiatæ — Helianthus
      - Floſculis cavis — 2. Tubulatæ — Tanacetum
      - Floſculis planis — 3. Ligulatæ — Sonchus
    - Antheris liberis
      - Floſculis nudis — 4. Aſſociatæ — Carduus
      - Floſculis calyculatis — 5. Aggregatæ — Statice
  - Sejunctis; ſeparatim poſitis
    - Circulatim e ſummitate Caulis — 6. Umbellatæ — Apium
    - Inordinate, e variis partibus Caulis
      - Perfectis; Staminibus et Piſtillo in eodem Flore, vel in eadem Planta
        - Completis Petalis et Calyce inſtructis
          - Regularibus æqualiter conſtitutis ex
            - Petalo unico — 7. Monopetalæ — Primula
            - Petalis duobus — 8. Dipetalæ — Circæa
            - Petalis tribus — 9. Tripetalæ — Tradeſcantia
            - Petalis quatuor — 10. Tetrapetalæ — OEnothera
            - Petalis quinque — 11. Pentapetalæ — Dianthus
            - Petalis ſex — 12. Hexapetalæ — Lythrum
            - Petalis multis — 13. Polypetalæ — Sempervivum
          - Irregularibus inæqualiter diviſis
            - Petalo unico — 14. Monopetalæ — Antirrhinum
            - Petalis duobus — 15. Dipetalæ — Cypripedium
            - Petalis tribus — 16. Tripetalæ — Polygala
            - Petalis quatuor — 17. Tetrapetalæ — Lupinus
            - Petalis quinque — 18. Pentapetalæ — Viola
            - Petalis ſex — 19. Hexapetalæ — Iris
            - Petalis numeroſis — 20. Polypetalæ — Monotropa
        - Incompletis abſente Petalo vel Calyce vel Ambobus
          - Petalis abſque Calyce
            - Petalo unico — 21. Monopetalæ — Gladiolus
            - Petalis duobus — 22. Dipetalæ — Coriſpermum
            - Petalis tribus — 23. Tripetalæ — Xyris
            - Petalis quatuor — 24. Tetrapetalæ — Clematis
            - Petalis quinque — 25. Pentapetalæ — Caltha
            - Petalis ſex — 26. Hexapetalæ — Bulbocodium
            - Petalis numeroſis — 27. Polypetalæ — Trollius
          - Calyce abſque Petalis
            - Unius folii — 28. Monophyllæ — Parietaria
            - Duorum foliorum — 29. Diphyllæ — Piper
            - Trium foliorum — 30. Triphyllæ — Sparganium
            - Quatuor foliorum — 31. Tetraphyllæ — Petiveria
            - Quinque foliorum — 32. Pentaphyllæ — Atriplex
            - Sex foliorum — 33. Hexaphyllæ — Scheukzeria
            - Octo foliorum — 34. Octophyllæ — Alchemilla
          - Abſque Petalis et Calyce
            - Glumis inſtructis — 35. Glumoſæ — Gramen
            - Staminibus et Piſtillo ſolis — 36. Stamineæ — Zanichellia
      - Imperfectis Staminibus et Piſtillo in diverſis Plantis
        - 37. Antheraceæ — Hydrocharis
        - 38. Piſtillaceæ — Hydrocharis
- Floribus inconſpicuis
  - 39. Foliaceæ — Filix
  - 40. Squammoſæ — Muſcus
  - 41. Aphyllæ — Fungus
  - 42. Arhizæ — Fucus

ARBORES.

HERBARUM
CLASSIS PRIMA.

RADIATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, Calyce communi contentis, antheris connatis, floſculis bifariis.

ORDO PRIMUS.

Herbæ radiatæ, Calyce integro. Margine tantum dentato.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ radiatæ, Calyce ſimplici. Unico tantum ſquammarum ordine.

ORDO TERTIUS.

Herbæ radiatæ, Calyce duplici. Duobus ſquammarum ordinibus.

ORDO QUARTUS.

Herbæ radiatæ, Calyce imbricato. Multis ſquammarum ordinibus.

ORDO QUINTUS.

Herbæ radiatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato.

CLASSIS PRIMÆ GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE INTEGRO.

1. Tagetes
2. Othonna.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE SIMPLICI.

3. Bidens
4. Tuſſilago
5. Helenia
6. Chryſogonum
7. Parthenium.
8. Melampodium
9. Tetragonotheca
10. Oſteoſpermum
11. Sigeſbeckia
12. Milleria.

ORDINIS TERTII.

CALYCE DUPLICI.

13. Doronicum
14. Bellis
15. Cœleſtina
16. Verbeſina
17. Anthemis
18. Cotula
19. Calendula
20. Rudbeckia
21. Coreopſis
22. Silphium
23. Gemella.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE IMBRICATO.

24. Helianthus
25. Buphthalmum
26. Bubonium
27. Inula
28. Chryſanthemum
29. Tridax
30. Gorteria
31. Aſter
32. Arctotis
33. Conyza
34. Xeranthemum
35. Lepia
36. Matricaria
37. Achillæa
38. Solidago
39. Erigeron
40. Anacyclus
41. Ericocephalus
42. Sphæranthus
43. Atractylis
44. Amellus
45. Pectis
46. Carpeſium
47. Polymnia.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE FIMBRIATO.

48. Seneico
49. Meridiana.

SPECIES
HORTO KEWENSI Cultæ.

RADIATARUM
ORDO PRIMUS.
CALYCE INTEGRO.

GENUS I.
TAGETES.

CALYX pentagonus; quinque-dentatus.

1. Tagetes patula
2. Tagetes erecta.

GENUS II.
OTHONNA.

CALYX æqualis: octo-dentatus.

1. Othonna Geifolia
2. Othonna Integrifolia
3. Othonna Maritima

4. Othon-

4. Othonna Amelloides
5. Othonna Pectinata*
6. Othonna Coronopifolia
7. Othonna Cheirifolia
8. Othonna Arboreſcens
9. Othonna Africana
10. Othonna Racemoſa.

RADIATARUM

ORDO SECUNDUS.

CALYCE SIMPLICI.

GENUS I.

BIDENS.

CALYX patulus.

Squammæ æquales, canaliculatæ, mucronatæ.

1. Bidens Tripartita
2. Bidens Minima
3. Bidens Cernua
4. Bidens Nodiflora
5. Bidens Frondoſa
6. Bidens Bipinnata.

* Cinerariæ, Auctorum.

GENUS II.

TUSSILAGO.

CALYX oblongus.
Squammæ æquales, anguſtæ, planæ.
Radii anguſtiſſimi.

1. Tuſſilago Alpina
2. Tuſſilago Farfara
3. Tuſſilago Frigida
4. Tuſſilago Alba
5. Tuſſilago Hybrida

GENUS III.

HELENIA.

CALYX expanſus.
Squammæ breves; ſemilanceolatæ.

1. Helenia Autumnalis.

GENUS IV.

OSTEOSPERMUM.

CALYX hæmiſphericus.
Squammæ ſubulatæ.

1. Oſteoſpermum Piſiferum
2. Oſteoſpermum Moniliferum.

GENUS

GENUS V.

PARTHENIUM.

CALYX patulus.
Squammæ quinque, rotundatæ.

1. Parthenium Integrifolium.

GENUS VI.

TETRAGONOTHECA.

CALYX expanſus.
Squammæ quatuor.

1. Tetragonotheca Helianthoides.

GENUS VII.

SIGESBECKIA.

CALYX maximus.
Squammæ quinque, lineares obtuſæ.

1. Sigeſbeckia Orientalis.

GENUS VIII.

MILLERIA.

CALYX triangulus.
Squammæ tres inæquales.

1. Milleria quinqueflora.

RADIATARUM

ORDO TERTIUS.

CALYCE DUPLICI.

GENUS I.

DORONICUM.

CALYX patulus.
Squammæ lineares acutæ.

1. Doronicum Pardalianches.
2. Doronicum Plantagineum.

GENUS II.

COELESTINA.

CALYX campanulatus.
Squammæ lanceolatæ.

1. Cœleſtina Ovata.

GENUS

GENUS III.

VERBESINA.

CALYX concavus.
Squammæ concavæ erectæ.

1. Verbeſina Alata.

GENUS IV.

ANTHEMIS.

CALYX hæmiſphericus.
Squammæ lineares æquales

1. Anthemis Maritima
2. Anthemis Nobilis
3. Anthemis Cotula
4. Anthemis Valentina
5. Anthemis Millifolia
6. Anthemis Tinctoria
7. Anthemis Triumfitti

GENUS V.

COTULA.

CALYX convexus
Squammæ ovatæ acutæ.

1. Cotula Anthemoides
2. Cotula Coronopifolia.

GENUS VI.

CALENDULA.

CALYX erectiuſculus.

Squammæ lineares, compactæ.

1. Calendula Arvenſis
2. Calendula Officinalis
3. Calendula Pluvialis
4. Calendula Hybrida
5. Calendula Graminifolia
6. Calendula Fruticoſa.

GENUS VII.

RUDBECKIA.

CALYX deflexus.

Squammæ foliaceæ, planæ, curtæ.

1. Rudbeckia Laciniata
2. Rudbeckia Triloba
3. Rudbeckia Hirta
4. Rudbeckia Purpurea.

GENUS VIII.

COREOPSIS.

CALYX baſi carnoſus.

Squammæ exteriores craſſæ, interiores membranaceæ.

1. Coreopſis Verticillata

2. Core-

2. Coreopſis Bidens
3. Coreopſis Chryſantha
4. Coreopſis Tripteris
5. Coreopſis Alternifolia.

GENUS IX.

SILPHIUM.

CALYX ovatus.
Squammæ medio reflexæ,

1. Silphium Laciniatum
2. Silphium Perfoliatum
3. Silphium Trifoliatum.

Species Nova.

4. Silphium Latifolium ||.

Caulis ſeptem pedum.

Folia pedalia cordato-lanceolata, undulata, ſerrata.

Petiola vaginantia.

Flos centralis * ramuli bifurcati.

Vaginæ prope ſummitatem caulis abortivæ.

Biennis, ex Carolina, Auguſto florens.

|| 1767. Iconem. Vide Veg. Syſt. Vol. XII. Append.
* Character naturalis Silphii flos centralis.

GENUS

GENUS X.

GEMELLA.

CALYX baſi craſſiuſculus.
Squammæ inæquales gemellæ.

1. Gemella Pinnata §.

RADIATARUM

ORDO QUARTUS.

CALYCE IMBRICATO.

GENUS I.

HELIANTHUS.

CALYX expanſus.
Squammæ baſi latæ, apicibus dehieſcentes.

1. Helianthus Annuus
2. Helianthus Multiflorus
3. Helianthus Tuberoſus
4. Helianthus Decapetalus
5. Helianthus Strumoſus

§ Veg. Syſt. Vol. II. p. 70.

6. He-

6. Helianthus Altiſſimus
7. Helianthus Gigantæus
8. Helianthus Divaricatus
9. Helianthus Atrorubens.

GENUS II.

BUPHTHALMUM.

CALYX campaniformis.
Squammæ æquales, foliaceæ, compactæ.

1. Buphthalmum Helianthoides
2. Buphthalmum Grandiflorum.

GENUS III.

BUBONIUM*.

CALYX expanſus.
Squammæ inæquales; interiores membranaceæ.

1. Bubonium Fruteſcens
2. Bubonium Arboreſcens
3. Bubonium Aquaticum
4. Bubonium Maritimum

* Veg. Syſtem, Vol. II. p. 74. Bupthalmi Auctorum. Buphthalmi calyx varius in diverſis. LINN.

GENUS

GENUS IV.

INULA.

CALYX patulus.
Squammæ lanceolatæ, laxæ.
Series extima foliacea.

1. Inula Helenium
2. Inula Bifrons
3. Inula Oculus Chriſti
4. Inula Diſſenterica
5. Inula Pulicaria
6. Inula Salicina
7. Inula Hirta
8. Inula Squarroſa
9. Inula Mariana
10. Inula Crithmoides.

GENUS V.

CHRYSANTHEMUM.

CALYX ellipticus.
Squammæ compactæ.
Interiores majores, intimæ tenues.

1. Chryſanthemum Fruteſcens
2. Chryſanthemum Serotinum
3. Chryſanthemum Leveanthemum
4. Chryſanthemum Inodorum

5. Chry-

5. Chryſanthemum Alpinum
6. Chryſanthemum Indicum
7. Chryſanthemum Segetum
8. Chryſanthemum Coronarium

GENUS VI.

GORTERIA.

CALYX campanulatus.
Squammæ ſpinis terminatæ.

1. Gorteria Fruticoſa.

GENUS VII.

ASTER.

CALYX ſubconicus.
Squammæ foliaceæ, apicibus prominulis.

1. Aſter Fruticoſus
2. Aſter Alpinus
3. Aſter Tripolium
4. Aſter Amellus
5. Aſter Divaricatus
6. Aſter Dumoſus
7. Aſter Ericoides
8. Aſter Tenuifolius
9. Aſter Linariæfolius
10. Aſter Linifolius
11. Aſter Acris

12. Aſter Concolor
13. Aſter Rigidus
14. Aſter Undulatus
15. Aſter Novæ Angliæ
16. Aſter Cordifolius
17. Aſter Puniceus
18. Aſter Annuus
19. Aſter Lævis
20. Aſter Mutabilis
21. Aſter Tradeſcanti
22. Aſter Novibelgii
23. Aſter Grandiflorus
24. Aſter Miſer
25. Aſter Chinenſis

26. Species Nova.

Aſter inæqualis.

Caulis durus, fragilis, erectus, paniculatus.

Rami adſcendentes.

Folia ſparſa, lanceolata, integerrima, acuta, ſeſſilia.

Flores albi.

Squammæ Calycines acutæ, inæquales, breves.

Perennis.

Noveberaſcenſis.

Septembri florens.

27. Species

27. Species Nova.

Aſter Purpurocæruleſcens.

Caulis tripedalis erectus.

Rami inæquati.

Folia oblonga, ſemiamplexicaulia, ſcabra, duriuſcula.

Calyx hæmiſphericus, ſquammis piloſis.

Corolla cæruleopurpurea.

Perennis.

Noveboraſcenſis.

Septembri florens.

GENUS VIII.

CONYZA.

CALYX oblongus, ſquarroſus.
Squammæ exteriores patentiuſculæ.

1. Conyza Bifrons
2. Conyza Candida.

GENUS IX.

XERANTHEMUM.

CALYX campanulatus.
Squammæ intimæ membranaceæ, petaloideæ.

1. Xeranthemum Annuum
2. Xeranthemum Retortum.

GENUS X.

LEPIA*.

CALYX cylindricus.
Squammæ ovatæ, cavatæ; ſummitate membranacea.

1. Lepia Pauciflora
2. Lepia Multiflora.

GENUS XI.

MATRICARIA.

CALYX hæmiſphericus.
Squammæ lineares, æquales, obtuſæ, numeroſiſſimæ.

* Zinnia Auctorum.

1. Matri-

1. Matricaria Parthenium
2. Matricaria Maritima
3. Matricaria Chamomilla
4. Matricaria Suaveolens.

5. Species Nova.

Matricaria Glaſtifolia.

Caulis tripedalis ramoſus, ſubdichotomus; geniculis paululum intumeſcentibus.

Folia lanceolata, ſeſſilia, integerrima.

Corollæ radii purpuraſcentes.

Perennis.

Ex America boreali.

Auguſto florens.

GENUS XII.

ACHILLÆA.

CALYX ovatus.

Squammæ ovatæ, acutæ, conniventes.

1. Achillæa Santolina
2. Achillæa Ageratum
3. Achillæa Falcata

4. Achillæa Tomentoſa
5. Achillæa Pubeſcens
6. Achillæa Abrotanifolia
7. Achillæa Bipinnata
8. Achillæa Ægyptiaca
9. Achillæa Clavennæ
10. Achillæa Ptarmaca
11. Achillæa Alpina
12. Achillæa Magna
13. Achillæa Millefolium
14. Achillæa Nobilis.

GENUS XIII.

SOLIDAGO.

Calyx cylindricus.

Squammæ anguſtæ, acuminatæ, convergentes.

1. Solidago Sempervirens
2. Solidago Canadenſis
3. Solidago Altiſſima
4. Solidago Cæſia
5. Solidago Mexicana
6. Solidago Flexicaulis
7. Solidago Latifolia
8. Solidago Virga Aurea
9. Solidago Rigida
10. Solidago Noveberaſcenſis.

11. Species Novæ.

Solidago Alba.

Caulis bipedalis erecta.

Habitus ſolidaginis rigidæ.

Folia lato-lanceolata, undulata.

Rami adſcendentes, ſtrigoſi, multiflori.

Corollæ radii albi.

Perennis.

Virginica.

Septembri florens.

12. Solidago Varia.

Caulis quatuor pedum, erectus, ramoſus.

Folia lanceolata; inferiora ſerrata, ſuperiora integerrima.

Flores in ramulorum ſummitatibus conferti.

Perennis.

Noveberaſcenſis.

Septembri florens.

13. Solidago Gracilis.

Caulis tripedalis, ſtriatus, glaber..

Rami ſtrigoſi, erecti.

Folia anguſta, lanceolata.

Pedunculi graciles.

Flores in ſummitatibus conferti.

Perennis.

Ex America boreali.

Septembri florens.

14. Solidago Folioſa.

Caulis tripedalis erectus.

Rami deorſum flexi.

Folia linearia, leviter ſerrata.

Pedunculi foliolis numeroſiſſimis veſtiti.

Flores in ſummitatibus ramulorum congeſti.

Perennis.

Ex America boreali.

Septembri florens.

GENUS

GENUS XIV.

ERIGERON.

Calyx oblongus.

Squammæ gradatim longiores, erectæ, ſubulatæ.

1. Erigeron Graveolens
2. Erigeron Carolinianum
3. Erigeron Canadenſe
4. Erigeron Bonarienſe
5. Erigeron Acre
6. Erigeron Fœtidum.

GENUS XV.

ERIOCEPHALUS.

Calyx ſemiovatus.

Squammæ laxæ; intimæ planæ, exteriores cavatæ.

1. Eriocephalus Africanus
2. Eriocephalus Racemoſus.

GENUS XVI.

AMELLUS.

Calyx rotundatus.

Squammæ lignoſæ, rudes, æquales, lineares.

1. Amellus Lychnitis.

GENUS XVII.

CARPESIUM.

CALYX diſtenſus.

Squammæ interiores breves, erectæ; exteriores magnæ, foliaceæ, patulæ, reflexæ.

1. Carpeſium Cernuum.

GENUS XVIII.

POLYMNIA.

CALYX campaniformis.

Squammæ decem: quinque interiores ovatæ, obtuſæ.

1. Polymnia Canadenſis
2. Polymnia Uvedalia.

RADIATARUM

ORDO OCTAVA.

CALYCE FIMBRIATO.

GENUS I.

SENEICO.

CALYX conicus.

Squammæ ſubulatæ; fimbria apice emortua.

1. Seneico Triflorus
2. Seneico Ægyptius
3. Seneico Viſcoſus
4. Seneico Sylvaticus
5. Seneico Haſtulatus
6. Seneico Elegans
7. Seneico Erucæfolius
8. Seneico Jacobæa
9. Seneico Aureus
10. Seneico Paludoſus
11. Seneico Doria
12. Seneico Saracenicus
13. Seneico Halimifolius
14. Seneico Ilicifolius
15. Seneico Rigidus
16. Seneico Populifolius.

GENUS

GENUS II.

MERIDIANA.

CALYX cylindricus.

Squammæ erectæ, membranaceæ: fimbria foliacea, apice deflexa.

1. Meridiana Teſſelata*.

* Gorteria ringens Auctorum.

CLAS-

CLASSIS SECUNDA.

TUBULATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, Calyce communi contentis, antheris connatis, floſculis cavis.

ORDO PRIMUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce integro. Margine tantum dentato.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce ſimplici. Unica ſquammarum ſerie.

ORDO TERTIUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce duplici. Duplici ſquammarum ſerie.

ORDO QUARTUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce imbricato. Pluribus ſquammarum ordinibus.

ORDO QUINTUS.

Herbæ tubulatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato.

TUBU-

TUBULATARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE INTEGRO.

1. Tarchonanthus.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE SIMPLICI.

1. Bidens 2. Ageratum 3. Petaſites.

ORDINIS TERTII.

CALYCE DUPLICI.

1. Cotula 2. Verbeſina.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE IMBRICATO.

1. Santolina
2. Tanacetum
3. Chryſocoma
4. Conyza
5. Baccharis
6. Eupatorium.
7. Artemiſia
8. Gnaphalium.

ORDI-

ORDINIS QUINTI.

CALYCE FIMBRIATO.

1.	Seneico	2.	Cacalia
3.	Micropus	4.	Stæhelina
5.	Stæbe	6.	Jaſione
7.	Elephantopus.		

SPECIES.

TUBULATARUM

ORDO PRIMUS.

CALYCE INTEGRO.

GENUS I.

TARCHONANTHUS.

Calyx baſi globoſus; collo coarctatus, margine ſeptem-dentatus.

1. Tarchonanthus Camphoratus.

ORDO SECUNDUS.

CALYCE SIMPLICI.

GENUS

GENUS I.

BIDENS.

CALYX patulus.

Squammæ æquales, canaliculatæ, acutæ.

1. Bidens Tripartita
2. Bidens Minima
3. Bidens Cernua
4. Bidens Nodiflora
5. Bidens Bipinnata.

GENUS II.

AGERATUM.

CALYX oblongus, collo coarctatus.

Squammæ æquales, lanceolatæ, lineares.

1. Ageratum Conyzoides
2. Ageratum Altiſſimum.

GENUS III.

PETASITES.

CALYX ovatus.

Squammæ inæquales, numeroſæ, membranaceæ.

1. Petaſites Officinalis
2. Petaſites Hybrida
3. Petaſites Alba.

ORDO

ORDO TERTIUS.

CALYCE DUPLICI.

GENUS I.

COTULA.

CALYX convexus.
Squammæ ovatæ; interiores minores.

1. Cotula Anthemoides
2. Cotula Coronopifolia.

GENUS II.

VERBESINA.

CALYX ſemigloboſus.
Squammæ erectæ, æquales, canaliculatæ.

1. Verbeſina Alata
2. Verbeſina Acmella.

3. Species Nova.

Verbeſina Populifolia.

Herba proſtrata.

Caulis radicans.

Folia ovata crenata, longius petiolata, ſubtus pallida.

Flores flavicantes.

Annua.

Annua.

E China.

Per totam æſtatem florens.

ORDO QUARTUS.

CALYCE IMBRICATO.

GENUS I.

SANTOLINA.

CALYX hæmiſphericus.
Squammæ ovatæ, acutæ, conniventes.

1. Santolina Chamæcypariſſus.
2. Santolina Crithmifolia
3. Santolina Annua.

GENUS II.

TANACETUM.

CALYX ſemiovatus.
Squammæ erectæ, compactæ, membranaceæ, acutæ.

1. Tanacetum Suffruticoſum
2. Tanacetum Fruteſcens
3. Tanacetum Annuum
4. Tanacetum Vulgare
5. Tanacetum Balſamita.

GENUS

GENUS III.

CHRYSOCOMA.

CALYX ovatus.

Squammæ lineares, acutæ; extus convexæ.

1. Chryſocoma Coma aurea
2. Chryſocoma Cernua
3. Chryſocoma Linoſyris
4. Chryſocoma Biflora
5. Chryſocoma Graminifolia.

GENUS IV.

CONYZA.

CALYX ellipticus rudis.

Squammæ acutæ, inflexæ, patentes.

1. Conyza Squarroſa
2. Conyza Bifrons
3. Conyza Candida.

GENUS V.

BACCHARIS.

CALYX cylindricus.

Squammæ duræ, lineares, acutæ, diſtinctæ.

1. Baccharis Ivæfolia.

GENUS VI.

EUPATORIUM.

Calyx ſubconicus.

Squammæ lanceolatæ, erectæ, inæquales.

1. Eupatorium Hyſſopifolium
2. Eupatorium Scandens
3. Eupatorium Seſſilifolium
4. Eupatorium Altiſſimum
5. Eupatorium Cannabinum
6. Eupatorium Purpureum
7. Eupatorium Maculatum
8. Eupatorium Perfoliatum
9. Eupatorium Cæleſtinum
10. Eupatorium Aromaticum.

GENUS VII.

ARTEMISIA.

Calyx ſubrotundus.

Squammæ rotundatæ, compactæ, conniventes.

1. Artemiſia Abrotanum
2. Artemiſia Campeſtris
3. Artemiſia Maritima.

4. Artemiſia Rupeſtris
5. Artemiſia Pontica
6. Artemiſia Annua
7. Artemiſia Abſynthium
8. Artemiſia Arboreſcens
9. Artemiſia Vulgaris
10. Artemiſia Integrifolia
11. Artemiſia Cæruleſcens
12. Artemiſia Dracunculus.

GENUS VIII.

GNAPHALIUM.

CALYX rotundatus.
Squammæ ovatæ, laxæ, membranaceæ, conniventes.

1. Gnaphalium Arboreum
2. Gnaphalium Stæchas
3. Gnaphalium Orientale
4. Gnaphalium Rutilans
5. Gnaphalium Cymoſum
6. Gnaphalium Luteo album
7. Gnaphalium Odoratiſſimum
8. Gnaphalium Fætidum
9. Gnaphalium Undulatum
10. Gnaphalium Margaritaceum
11. Gnaphalium Plantaginifolium
12. Gnaphalium Diæcium
13. Gnaphalium Sylvaticum

14. Gnaphalium Uliginoſum
15. Gnaphalium Germanicum *a*
16. Gnaphalium Montanum *b*
17. Gnaphalium Gallicum. *c*

ORDO QUINTUS.

CALYCE FIMBRIATO.

GENUS I.

SENEICO.

CALYX conicus.

Squammæ numeroſæ, ſubulatæ: fimbria apice emortua.

1. Seneico Hieraciifolius
2. Seneico Pſeudo china.

GENUS II.

CACALIA.

CALYX ellipticus.

Squammæ paucæ, æquales, lineares: fimbria brevis.

1. Cacalia Papillaris
2. Cacalia Anti Euphorbium

a b c. Filagines Auctorum.

3. Cacalia

3. Cacalia Kleinia
4. Cacalia Ficoides
5. Cacalia Incana
6. Cacalia Saracenica
7. Cacalia Suaveolens
8. Cacalia Atriplicifolia.

GENUS III.

MICROPUS.

Calyx ovatus.

Squammæ quinque ovales: fimbria foliolis quinque ſubulatis.

1. Micropus Supinus.

GENUS IV.

JASIONE.

Calyx ſubconicus.

Squammæ quinque lanceolatæ: fimbria foliolis quinque lanceolatis.

1. Jaſione Montana.

GENUS V.

ELEPHANTOPUS.

Calyx oblongus imbricatus.
Squammæ mucronatæ.
Fimbria foliolis quatuor.

1. Elephantopus Scaber
2. Elephantopus Tomentoſus.

CLASSIS

CLASSIS TERTIA.

LIGULATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis; Calyce communi contentis, antheris connatis, floſculis ligulatis.

ORDO PRIMUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce ſimplici*. Uno tantum ſquammarum ordine.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce duplici. Duobus ſquammarum ordinibus.

ORDO TERTIUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce imbricato. Multis ſquammarum ordinibus.

ORDO QUARTUS.

Herbæ ligulatæ, Calyce fimbriato. Ad imum fimbriis circumdato.

* Nullus flos ligulatus adhuc notus, Calyce gaudet integro.

CLASSIS TERTIÆ GENERA.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE SIMPLICI.

1. Andryala.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE DUPLICI.

2. Tragopogon.

ORDINIS TERTII.

CALYCE IMBRICATO.

3. Sonchus 4. Catananche
5. Hypochæris 6. Lactuca
7. Hierachium 8. Scolymus
9. Leontodon 10. Scorzonera
11. Cichoreum.

ORDINIS QUARTI.

CALYCE FIMBRIATO.

12. Crepis 13. Picris
14. Hyoſeris 15. Lapſana
16. Prenanthes.

LIGU-

SPECIES.

LIGULATARUM

ORDO PRIMUS.

CALYCE SIMPLICI.

GENUS I.

ANDRYALA.

Calyx rotundatus.

Squammæ æquales.

1. Andryala Lanata.

ORDO SECUNDUS.

CALYCE DUPLICI.

GENUS I.

TRAGOPOGON.

Calyx expanſus.

Squammæ octo, acuminatæ.

1. Tragopogon Glabrum *a*
2. Tragopogon Hirſutum *b*
3. Tragopogon Pratenſe

a b. Geropogon Auctorum.

4. Trago-

4. Tragopogon Orientale
5. Tragopogon Porrifolium
6. Tragopogon Dalechampii
7. Tragopogon Picroides
8. Tragopogon Aſperum
9. Tragopogon Virginicum.

ORDO TERTIUS.

CALYCE IMBRICATO.

GENUS I.

SONCHUS.

CALYX ovatus, inflatus.
Squammæ lineares, inæquales, conicæ.

1. Sonchus Paluſtris
2. Sonchus Arvenſis
3. Sonchus Maritimus
4. Sonchus Tenerrimus
5. Sonchus Floridanus
6. Sonchus Sibiricus.

GENUS II.

CATANANCHE.

CALYX turbinatus.
Squammæ membrana lucida, auctæ.

1. Catananche Cærulea
2. Catananche Lutea.

GENUS

GENUS III.

HYPOCHÆRIS.

CALYX ventricoſus.

Squammæ lanceolatæ, divergentes, acutæ.

1. Hypochæris Maculata
2. Hypochæris Radicata.

GENUS IV.

LACTUCA.

CALYX oblongo ovatus.

Squammæ breves, acuminatæ, conniventes.

1. Lactuca Quercina
2. Lactuca Canadenſis
3. Lactuca Scariola
4. Lactuca Viroſa
5. Lactuca Saligna
6. Lactuca Perennis

GENUS V.

HIERACHIUM.

CALYX campaniformis.

Squammæ lineares, inæquales, incumbentes.

1. Hierachium Alpinum
2. Hierachium Piloſella

3. Hiera-

3. Hierachium Dubium
4. Hierachium Auricula
5. Hierachium Aurantiaca
6. Hierachium Murorum
7. Hierachium Paludoſum
8. Hierachium Cerinthoides
9. Hierachium Amplexicaule
10. Hierachium Villoſum
11. Hierachium Sabaudum
12. Hierachium Umbellatum
13. Hierachium Lævigatum *a*.

GENUS VI.

SCOLYMUS.

CALYX ovatus.
Squammæ lanceolatæ, acutæ, multæ, laxæ.

1. Scolymus Maculatus
2. Scolymus Hiſpanicus.

GENUS VII.

CICHOREUM.

CALYX cylindraceus.
Squammæ lanceolatæ, inæquales, extimæ breviores.

1. Cichoreum Intybus
2. Cichoreum Endivia
3. Cichoreum Spinoſum.

a. Seriola Linnæi.

GENUS

GENUS VIII.

LEONTODON.

CALYX oblongus.
Squammæ inæquales, lineares: extimæ laxæ.

1. Leontodon Aureum
2. Leontodon Autumnale
3. Leontodon Hirtum
4. Leontodon Hiſpidum.

GENUS IX.

SCORZONERA.

CALYX cylindricus, collo coarctatus.
Squammæ ovatæ.

1. Scorzonera Hiſpanica
2. Scorzonera Graminifolia
3. Scorzonera Reſedæfolia
4. Scorzonera Tingitana
5. Scorzonera Picroides.

ORDO

ORDO QUARTUS.

CALYCE FIMBRIATO.

GENUS I.

CREPIS.

CALYX ovatus.

Squammæ lineares: fimbria foliacea, patula.

1. Crepis Barbata
2. Crepis Rubra
3. Crepis Fætida
4. Crepis Alpina
5. Crepis Tectorum
6. Crepis Bicnnis.

GENUS II.

PICRIS.

CALYX ovatus, apertus.

Squammæ lanceolatæ: fimbria foliis cordatis.

1. Picris Echioides
2. Picris Pyrenaica.

GENUS III.

HYOSERIS.

CALYX cylindraceus.

Squammæ lineares decem: fimbria ſquammis brevibus.

1. Hyoſeris Fætida
2. Hyoſeris Radiata
3. Hyoſeris Minima
4. Hyoſeris Hedypnois.

GENUS IV.

LAPSANA.

CALYX ovatus, angulatus.

Squammæ octo æquales: fimbria minima.

1. Lapſana Zacyntha
2. Lapſana Stellata
3. Lapſana Rhagadiolus.

GENUS V.

PRENANTHES.

CALYX oblongus campaniformis.

Squammæ lineares quinque: fimbriæ tres.

1. Prenanthes Viminea
2. Prenanthes Purpurea
3. Prenanthes Muralis
4. Prenanthes Altiſſima
5. Prenanthes Alba.

CLAS-

CLASSIS QUARTA.

ASSOCIATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, Calyce communi contentis; antheris liberis.

TRIBUS PRIMA.

CALYCE FOLIACEO,

Degradationibus foliorum herbæ compoſito.

TRIBUS SECUNDA.

CALYCE SQUAMMATO,

Squammis propriis conſtructo.

ASSOCIATARUM TRIBI PRIMÆ,

CALYCE FOLIACEO,

ORDO I.

Foliolis degradatis ſquammaceis tantum.

ORDO II.

Foliolis degradatis, extima ſerie membranaceis.

ORDO III.

Foliolis degradatis, intima ſerie micaceis.

ASSO-

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

CALYCE SQUAMMATO.

FAMILIA PRIMA.

Squammis ſpinoſis.

FAMILIA SECUNDA.

Squammis hirſutis.

FAMILIA TERTIA.

Squammis nudis.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Squammis ſpinoſis.

ORDO PRIMUS.

Squammarum apice tantum ſpina armato.

ORDO SECUNDUS.

Squammis apice et lateribus armatis.

ORDO TERTIUS.

Squammis ramoſis armatis.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Squammis hirſutis.

ORDO PRIMUS.

Squammis pila ſimplici ad apicem.

ORDO SECUNDUS.

Squammis ſimplicibus ciliatis.

ORDO TERTIUS.

Squammis ſerratis ciliatis.

ORDO QUARTUS.

Squammis pinnatifidis hirſutis.

ORDO

ORDO QUINTUS.

Squammis plumoſis hirſutis.

ORDO SEXTUS.

Squammis palmatis hirſutis.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Squammis nudis.

ORDO PRIMUS.

Squammis integerrimis.

ORDO SECUNDUS.

Squammis dentatis.

ORDO TERTIUS.

Squammis pinnatis.

ORDO QUARTUS.

Squammis digitatis.

ORDO QUINTUS.

Squammis laceratis.

CLASSIS QUARTÆ GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

CALYCE e foliolis degradatis; ſquammaceis omnibus.

1. Phonus. 2. Carthamus.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE foliolorum degradatorum extima ſerie membranacea.

3. Cnicus 4. Crepula.

ORDINIS TERTII.

CALYCE foliorum degradatorum intima ſerie micacea.

5. Carlina.

ASSOCIATARUM GENERA.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calycis ſquammis apice tantum armatis.

6. Polycantha
7. Acarna
8. Aſcalea
9. Onopordum
10. Pternix
11. Ixine
12. Tetralix.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis apice et lateribus armatis.

13. Mariana
14. Calcitrapa.

ORDINIS TERTII.

Squammis ramoſis et armatis.

15. Solſtitiaria.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Squammis hirſutis.

ORDINIS PRIMI.

Pila ſimplici ad apicem.

16. Crocodylium 17. Cirſium 18. Bardana.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis ſimplicibus ciliatis.

19. Cyanus 20. Pſora
21. Colymbada 22. Jacea.

ORDINIS TERTII.

Squammis ſerratis et ciliatis.

23. Stæbe 24. Sagmen.

ORDINIS QUARTI.

Squammis pinnatifidis hirſutis.

25. Ciſtrum.

ORDINIS QUINTI.

Squammis plumoſis hirſutis.

26. Heraclea.

ORDINIS SEXTI.

Squammis palmatis hirſutis.

27. Pycnocomus.

ASSO-

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis nudis integerrimis.

28. Cynara
29. Serratula
30. Behen
31. Centaurea.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis nudis dentatis.

32. Rhapontica.

ORDINIS TERTII.

Squammis nudis pinnatis.

33. Eriopha.

ORDINIS QUARTI.

Squammis nudis digitatis.

34. Sphærocephala.

ORDINIS QUINTI.

Squammis nudis laceratis.

34. Laciniaria.

SPECIES ASSOCIATARUM.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce foliaceo.
Foliolis degradatis, ſquammaceis tantum.

GENUS I.

PHONUS.

Calyx ovatus.
Foliolis extimis pinnatifidis, molliuſculis. intimis integerrimis, durioribus.

1. Phonus Lanatus *.

GENUS II.

CARTHAMUS.

Calyx oblongus.
Foliolis omnibus molliuſculis.

1. Carthamus Tinctorius
2. Carthamus Creticus
3. Carthamus Cæruleus
4. Carthamus Corymboſus.

* Carthamus lanatus Auctorum.

Species

Species Nova.

5. Carthamus Lævis *.

Caulis vix bipedalis, ſimplex, erectus.

Folia inferiora amplexicaulia, lanceolata, ad baſin tantum dentata; ſuperiora cordata, ſerrata, ſeſſilia.

Corolla amæne cæruleſcens.

Perennis.

E Carolina.

Auguſto florens.

ORDINIS SECUNDI.

CALYCE foliaceo.

Foliolis degradatis, extima ſerie membranaceis.

GENUS I.

CNICUS.

CALYX ovatus.

Squammis intimæ ſeriei ſpinis ramoſis armatis.

1. Cnicus Oleraceus
2. Cnicus Benedictus †

* Species Nova, 1765.

† Centaurea benedicta Auctorum.

GENUS II.

CREPULA.

CALYX ovatus.

Squammis intimæ ſeriei ſpina ſimplici molli armatis.

1. Crepula * Centauroides
2. Crepula Cernua.

ORDINIS TERTII.

CALYCE foliaceo.

Foliolis degradatis, intima ſerie micaceis.

GENUS I.

CARLINA.

CALYX campanulatus.

Intima ſeries ſquammarum, lucide radiata.

1. Carlina Acaulos
2. Carlina Lanata
3. Carlina Vulgaris.

* Centaureæ Auctorum.

ASSO-

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIA PRIMA.

CALYCE ſquammato.
Squammis ſpinoſis.

GENUS I.

POLYCANTHA.

CALYX cylindricus.
Squammæ lineares.

1. Polycantha * Acanthoides
2. Polycantha Paluſtris
3. Polycantha Criſpus.

GENUS II.

ACARNA.

CALYX ellipticus.
Squammæ breves, ſpina brevi armatæ.

1. Acarna * Caſabonæ
2. Acarna Leucographa.
3. Acarna Onopyxa.

* Cardui Auctorum.

GENUS III.

ASCALEA.

CALYX inflatus.

Squammæ lineares, ad apicem retroflexæ.

1. Aſcalea * Nutans
2. Aſcalea Lanceata.

GENUS IV.

ONOPORDON.

CALYX ovatus.

Squammæ undique prominentes.

1. Onopordon Acanthium
2. Onopordon Illyricum
3. Onopordon Arabicum
4. Onopordon Acaulon.

GENUS V.

PTERNIX.

CALYX oblongus.

Squammæ laxæ, ſpinis compreſſis armatæ.

1. Pternix * Deflorata.

* Cardui Auctorum.

GENUS

GENUS VI.

IXINE.

Calyx cylindricus.
Squammæ latæ, ſpina tenuiſſima armatæ.

1. Ixine * Tuberoſa
2. Ixine Caſabonæ.

GENUS VII.

TETRALIX.

Calyx baſi inflatus.
Squammæ ſpina fere inermi armatis.

1. Tetralyx Eriophorus.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis apice et lateribus armatis.

GENUS I.

MARIANA.

Calyx ovatus.
Squammæ margine tota ſpinoſæ.

1. Mariana * Mariana.

* Cardui Auctorum.

GENUS

GENUS II.

CALCITRAPA.

CALYX oblongus.
Squammæ baſi tantum ſpinoſæ.

1. Calcitrapa * Calcitrapa
2. Calcitrapa Calcitrapoides.

ORDINIS TERTII.

Squammis ramoſis armatis.

GENUS I.

SOLSTITIARIA.

CALYX ovatus.
Squammis margine ſpinis brevibus armatis.

1. Solſtitiaria * Solſtitialis
2. Solſtitiaria Melitenſis.

* Centaureæ Auctorum.

ASSOCIATARUM.
TRIBI SECUNDÆ.
FAMILIÆ SECUNDÆ.
ORDINIS PRIMI.

Squammis hirſutis; ſpina ſimplici ad apicem.

GENUS I.

CROCODYLIUM.

CALYX ovatus.

Squammæ lanceolatæ, pila brevi et rigida armatæ.

1. Crocodylium * Crocodylium
2. Crocodylium Peregrinum.

GENUS II.

CIRSIUM.

CALYX cylindricus.

Pilæ longiores debiles, rectæ.

1. Cirſium † Diſſectum
2. Cirſium Cyanoides
3. Cirſium Monſpeſſulanum
4. Cirſium Altiſſimum.

* Centaureæ Auctorum. † Cardui Auctorum.

5. Cer-

5. Cirſium Heterophyllum *
6. Cirſium Helenoides
7. Cirſium Serratuloides
8. Cirſium Salamanticum †
9. Cirſium Galactites †
10. Cirſium Hallerianum ‡.

GENUS II.

BARDANA §.

CALYX rotundatus.
Pili hamati.

1. Bardana Arctrum
2. Bardana Minor.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis ſimplicibus ciliatis.

GENUS I.

CYANUS.

CALYX ovatus.
Squammæ ovatæ, pilis brevibus duris, ciliatæ.

1. Cyanus || Cyanus
2. Cyanus Montana.

* Cardui Auctorum.
‡ Arctium Auctorum.
|| Centaureæ Auctorum.
† Centaureæ Auctorum.
§ Vide Veg. Syſt. Vol. IV. Pl. 24.

GENUS

GENUS II.

PSORA.

CALYX ſubrotundus.

Squammæ apice membranaceæ, pilis rigidis armatæ.

1. Pſora Orientalis.

GENUS III.

COLYMBADA.

CALYX conicus.

Squammæ laxæ, pilis rigidis criſtatæ.

1. Colymbada Centauroides
2. Colymbada Sicula.

ORDINIS TERTII.

Squammis ſerratis ciliatis.

GENUS I.

STÆBE.

CALYX ovatus.

Squammæ lanceolatæ ; pili molles.

1. Stæbe Cineraria

2. Stæbe Raguſina
3. Stæbe Paniculata.

GENUS II.

SAGMEN.

Calyx cylindricus.
Squammæ ellipticæ ; pili longi duriuſculi.

1. Sagmen * Sempervirens
2. Sagmen Scabioſa.

ORDINIS QUARTI.

Squammis pinnatifidis hirſutis.

GENUS I.

CISTRUM.

Calyx inflatus.
Pili graciles flexiles.

1. Ciſtrum * Iſnardi
2. Ciſtrum Napifolium
3. Ciſtrum Aſperum.

ORDINIS SEXTI.

Squammis palmatis hirſutis.

* Centaureæ Auctorum.

GENUS I.

PYCNOCOMUS.

Calyx oblongus.

Squammæ ovatæ; pili ad apicem.

1. Pycnocomus * Sonchifolius.

ASSOCIATARUM.

TRIBI SECUNDI.

FAMILIÆ TERTIÆ.

ORDINIS PRIMI.

Squammis nudis integerrimis.

GENUS I.

CYNARA.

Calyx ovatus.

Squammæ ovatæ, baſi carnoſæ.

1. Cynara Carduncules
2. Cynara Acaulis.

* Centaureæ Auctorum.

GENUS II.

SERRATULA.

CALYX oblongo ovatus.
Squammæ ovatæ, tenues, membranaceæ.

1. Serratula Tinctoria
2. Serratula Spicata.

GENUS III.

BEHEN.

CALYX conicus.
Squammæ tenues, aceroſæ, obtuſæ.

1. Behen † Jacea
2. Behen Noveboraſcenſe †
3. Behen Præaltum †.

GENUS IV.

CENTAUREA.

CALYX ovatus.
Squammæ ad baſin convexæ, ad apicem planæ, ad marginem membranaceæ.

1. Centaurea Crupina
2. Centaurea Moſchata

† Serratulæ Auctorum.

3. Cen-

3. Centaurea Centaurium
4. Centaurea Raguſina
5. Centaurea Splendens
6. Centaurea Glaſtifolia
7. Centaurea Conifera.

ORDINIS SECUNDI.

Squammis nudis dentatis.

GENUS I.

RHAPONTICA.

Calyx ellipticus.
Squammæ ovatæ, magnæ.

1. Rhapontica * Rhapontica.

ORDINIS TERTII.

Squammis nudis pinnatis.

GENUS I.

ERIOPHA.

Calyx ovatus.
Squammæ duriuſculæ.

1. Eriopha * Eriopha.

* Centaurea Auctorum.

ORDINIS QUINTI.

Squammis nudis laceratis.

GENUS I.

LACINIARIA.

Calyx ellipticus.
Squammæ aceroſæ.

1. Laciniaria * Squarroſa
2. Laciniaria Scarioſa.

* Serratula ſquarroſa Auctorum.

CLASSIS QUINTA.

AGGREGATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, calyculatis; Calyce communi contentis; antheris liberis.

TRIBUS PRIMA.

Calyce proprio foliaceo.

TRIBUS SECUNDA.

Calyce proprio membranaceo.

AGGREGATARUM.

TRIBI PRIMÆ.

Calyce proprio foliaceo.

ORDO PRIMUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio integro. Margine ſimplici æquali.

ORDO SECUNDUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio integro. Margine plicato.

ORDO TERTIUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio ſimplici. Unico laciniarum ordine.

ORDO QUARTUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio duplici. Duobus laciniarum ordinibus.

ORDO QUINTUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio imbricato. Multis laciniarum ordinibus.

AGGREGATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

Calyce proprio membranaceo,

ORDO PRIMUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio unius membranæ, ovatæ, cavæ.

ORDO

ORDO SECUNDUS.

Herbæ aggregatæ, Calyce proprio multarum membranarum cavarum.

AGGREGATARUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce proprio integro. Margine ſimplici.

1. Dipſacus
2. Virga
3. Xanthium
4. Knautia
5. Allionia
6. Dorſtenia
7. Hydrocotyle
8. Panax.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce proprio integro. Margine plicato.

9. Statice.

ORDINIS TERTII.

Calyce proprio ſimplici.

10. Globularia
11. Aſtrantia
12. Agroſtana
13. Arctopus
14 Echinophora
15. Gundelia
16. Jaſione.

ORDI-

ORDINIS QUARTI.

Calyce proprio duplici.

17. Scabioſa 18. Acura.

ORDINIS QUINTI.

Calyce proprio imbricato.

19. Æchinops 20. Lagoecia.

AGGREGATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce proprio unifolio.

1. Sigeſbeckia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce proprio multifolio.

1. Stæbe 2. Brunia 3. Eryngium.

SPE-

SPECIES AGGREGATARUM.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Calyce proprio, foliaceo, integro. Margine ſimplici.

GENUS I.

DIPSACUS.

CAPUT ovatum.
CALYX communis, capite longior.

1. Dipſacus Fullonum
2. Dipſacus Laciniatus.

GENUS II.

VIRGA.

CAPUT rotundatum.
CALYX communis, capite brevior.

1. Virga * Piloſa.

* Dipſacus piloſus Auctorum.

GENUS

GENUS III.

XANTHIUM.

Caput conicum obtuſum.
Calyx communis, floſculis æqualis.

1. Xanthium Strumarium
2. Xanthium Orientale
3. Xanthium Spinoſum.

GENUS IV.

KNAUTIA.

Caput depreſſum.
Calyx communis cylindricus, margine dentatus.

1. Knautia Orientalis.

GENUS V.

HYDROCOTYLE.

Caput rotundum.
Calyx communis tetraphyllus.

1. Hydrocotyle Vulgaris.

GENUS VI.

PANAX.

CALYX communis multifolius.
CAPUT umbellatum.

1. Panax Quinquefolium.

ORDO SECUNDUS.

Calyce proprio integro. Margine plicato.

GENUS I.

STATICE.

CALYX communis imbricatus.
CAPUT globoſum.

1. Statice Armeria
2. Statice Specioſa.

ORDO TERTIUS.

Calyce proprio ſimplici.

GENUS

GENUS I.

GLOBULARIA.

CAPUT ſphæricum.
CALYX communis, longitudine floſculorum.

1. Globularia Vulgaris.

GENUS II.

ASTRANTIA.

CAPUT convexum laxius.
CALYX communis, floſculis longior.

1. Aſtrantia Major
2. Aſtrantia Minor.

GENUS III.

ECHINOPHORA.

CAPUT planum.
CALYX communis, floſculis multo longior.

1. Echinophora Spinoſa.

GENUS

GENUS IV.

GUNDELIA.

CAPUT ovatum.
CALYX communis, capite multo brevior.

1. Gundelia Tournefortiana.

GENUS V.

JASIONE.

CAPUT globoſum.
CALYX communis, fimbria foliacea, auctus.

1. Jaſione Montana.

ORDO QUARTUS.

Calyce proprio duplici.

GENUS I.

SCABIOSA.

CAPUT convexum.
CALYX communis, multis foliorum ordinibus.

1. Scabioſa Alpina
2. Scabioſa Syriaca.

3. Sca-

3. Scabioſa Leucantha
4. Scabioſa Rigida
5. Scabioſa Succiſa
6. Scabioſa Tartarica
7. Scabioſa Arvenſis
8. Scabioſa Columbaria
9. Scabioſa Stellata
10. Scabioſa Prolifera
11. Scabioſa Atropurpurea
12. Scabioſa Argentea
13. Scabioſa Africana
14. Scabioſa Cretica
15. Scabioſa Graminifolia
16. Scabioſa Ochroleuca
17. Scabioſa Pappoſa
18. Scabioſa Orientalis.

ORDO QUINTUS.

Calyce proprio imbricato.

GENUS I.

ECHINOPS.

CAPUT globoſum.
CALYX communis, parvulus, membranaceus.

1. Echinops Sphærocephalus
2. Echinops Ritro
3. Echinops Strigoſus.

GENUS

GENUS II.

LAGOECIA.

Caput ovatum.
Calyx communis, foliolis apice plumoſis.

1. Lagoecia Cuminoides.

AGGREGATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Calyce proprio membranaceo unifolio.

GENUS I.

SIGESBECKIA.

Caput planum pauciflorum.
Calyx communis, capite multo longior.

1. Sigeſbeckia Orientalis.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

Calyce proprio membranaceo multifolio.

GENUS I.

ERYNGIUM.

CAPUT ovatum.
CALYX communis, capite longior.

1. Eryngium Aquaticum
2. Eryngium Planum
3. Eryngium Campeſtre
4. Eryngium Amethyſtinum
5. Eryngium Maritimum.

CLASSIS SEXTA.

UMBELLATÆ.

Herbæ floribus conſpicuis ſejunctis; circulatim e ſummitate caulis prodeuntibus.

TRIBUS PRIMA.

Involucro folioſo.

TRIBUS SECUNDA.

Involucro ſimplici.

TRIBUS TERTIA.

Involucro deſtituta.

UMBELLATARUM.

TRIBUS PRIMA.

Involucro folioſo.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

Involucro ſimplici.

FAMILIA PRIMA.

Involucro univerſali et partiali.

FAMILIA SECUNDA.

Involucro tantum partiali.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Involucro univerſali et partiali.

ORDO PRIMUS.

Involucro univerſali monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Involucro univerſali tetraphyllo.

ORDO TERTIUS.

Involucro univerſali pentaphyllo.

ORDO QUARTUS.

Involucro univerſali polyphyllo.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Involucro tantum partiali.

ORDO PRIMUS.

Involucro partiali triphyllo.

ORDO SECUNDUS.

Involucro partiali pentaphyllo.

ORDO TERTIUS.

Involucro partiali polyphyllo.

UMBELLATARUM.

TRIBUS TERTIA.

Involucro deſtituta.

ORDO PRIMUS.

Radiis laxis.

ORDO SECUNDUS.

Radiis ſtipatis.

CLASSIS SEXTÆ.

UMBELLATARUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

Involucro foliaceo.

1. Ammi
2. Daucus
3. Apium
4. Cuminum
5. Sanicula
6. Artedia.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro univerſali, ſimplici, monophyllo.

1. Tribula.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro univerſali tetraphyllo.

1. Siſon.

ORDINIS TERTII.

Involucro univerſali pentaphyllo.

1. Angelica
2. Bubon
3. Caucalis
4. Bupleurum.

OR-

ORDINIS QUARTI.

Involucro univerſali polyphyllo.

1. Bunium
2. Cachrys
3. Conium
4. Athamanta
5. Pucedanum
6. Crithmum
7. Laſerpitium
8. Liguſticum
9. Sium
10. Ferula
11. Tordylium
12. Selinum
13. Sphondylium
14. OEnanthe.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro tantum partiali triphyllo.

1. Coriandrum
2. Haſſelquiſtia.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro partiali pentaphyllo.

1. Æthuſa
2. Imperatoria
3. Scandix.

ORDINIS TERTII.

Involucro partiali polyphyllo.

1. Cicuta
2. Seſeli
3. Phellandrium
4. Chærophyllum.

TRIBI TERTIÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucris deſtituta, radiis laxis.

1. Carum.

ORDINIS SECUNDI.

Radiis Stipatis.

1. Thapſia
2. Paſtinacha
3. Smyrnium
4. Anethum
5. Fæniculum
6. Pimpinella
7. Ægopodium.

UMBELLATARUM.

SPECIES.

TRIBI PRIMÆ.

Involucro foliaceo.

GENUS I.

AMMI.

Umbella univerſalis leviter convexa.
Partialis conferta, plana.

1. Ammi Majus.

GENUS

GENUS II.

DAUCUS.

UMBELLA univerſalis concava.
Partialis leviter cavata, ſtipata.

1. Daucus Carota
2. Daucus Viſnaga
3. Daucus Gingidium.

GENUS III.

APIUM.

UMBELLA univerſalis inæqualis.
Partialis convexa.

1. Apium Petroſelinum
2. Apium Graveolens.

GENUS IV.

CUMINUM.

UMBELLA univerſalis laxa, paululum convexa.
Partialis inæqualis.

1. Cuminum Cyminum.

GENUS V.

SANICULA.

UMBELLA univerſalis laxa, inæqualis.
Partialis convexa, ſtipata.

1. Sanicula Europæa
2. Sanicula Canadenſis
3. Sanicula Marilandica.

GENUS VI.

ARTEDIA.

UMBELLA univerſalis plana.
Partialis concava.

1. Artedia Squammata.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro univerſali monophyllo.

GENUS

GENUS I.

TRIBULA.

Umbella univerſalis convexa.
Partialis inæqualis.

1. Tribula Turbith *.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro univerſali tetraphyllo.

GENUS I.

SISON.

Umbella univerſalis inæqualis, laxa.
Partialis inæqualis, convexa.

1. Siſon Amomum
2. Siſon Segetum
3. Siſon Canadenſe
4. Siſon Inundatum.

ORDINIS TERTII.

Involucro univerſali pentaphyllo.

* Seſeli Turbith Auctorum.

GENUS I.

ANGELICA.

Umbella univerſalis globoſa.
Partialis globoſa.

1. Angelica Archangelica
2. Angelica Sylveſtris
3. Angelica Atropurpurea
4. Angelica Lucida.

GENUS II.

BUBON.

Umbella univerſalis inæqualiter convexa.
Partialis ſtipata, plana.

1. Bubon Macedonium
2. Bubon Galbanum
3. Bubon Gummiferum.

GENUS III.

CAUCALIS.

Umbella univerſalis inæqualis, laxa.
Partialis radiis extimis longioribus.

1. Caucalis Platycarpos
2. Caucalis Leptophylla.

GENUS IV.

BUPLEURUM.

UMBELLA univerſalis inæqualis, laxa.
Partialis convexa, laxa.

1. Bupleurum Rotundifolium
2. Bupleurum Odontites
3. Bupleurum Tenuiſſimum
4. Bupleurum Fruticeſcens
5. Bupleurum Difforme.

ORDINIS QUARTI.

Involucro univerſali polyphyllo.

GENUS I.

BUNIUM.

UMBELLA univerſalis laxa, leviter convexa.
Partialis ſtipata, parum convexa.

1. Bunium Bulbocaſtanum.

GENUS II.

CACHRYS.

UMBELLA univerſalis inæqualis, depreſſa.
Partialis convexa.

1. Cachrys Libanotis.

GENUS

GENUS III.

CONIUM.

UMBELLA univerſalis ſtipata, expanſa, leviter convexa.
Partialis ſtipata plana.

1. Conium Maculatum.

GENUS IV.

ATHAMANTA.

UMBELLA univerſalis expanſa, ſtipata, convexa.
Partialis depreſſa.

1. Athamanta Libanotis
2. Athamanta Sicula
3. Athamanta Cretenſis
4. Athamanta Meum.

GENUS V.

PUCEDANUM.

UMBELLA univerſalis ſtipata, radiis longis, convexa.
Partialis inæqualis, laxa.

1. Pucedanum Officinale.

GENUS

GENUS VI.

CRITHMUM.

UMBELLA univerſalis convexa, ſtipata.
Partialis convexa, inæqualis.

1. Crithmum Maritimum
2. Crithmum Pyrenaicum.

GENUS VII.

LASERPITIUM.

UMBELLA univerſalis ſtipata, plana.
Partialis inæqualis, depreſſa.

1. Laſerpitium Latifolium
2. Laſerpitium Trilobum
3. Laſerpitium Prutenicum
4. Laſerpitium Siler.

GENUS VIII.

LIGUSTICUM.

UMBELLA univerſalis inæqualis, ſtipata, convexa.
Partialis plana

1. Liguſticum Leviſticum
2. Liguſticum Scoticum.

GENUS

GENUS IX.

SIUM.

UMBELLA univerſalis laxa, inæqualis.
Partialis plana, lata.

1. Sium Latifolium
2. Sium Nodiflorum
3. Sium Siſarum
4. Sium Falcaria.

GENUS X.

FERULA.

UMBELLA univerſalis convexa, elevata.
Partialis globoſa.

1. Ferula Communis
2. Ferula Glauca
3. Ferula Tingitana.

GENUS XI.

TORDYLIUM.

UMBELLA univerſalis concava, inæqualis.
Partialis plana.

1. Tordylium Apulum
2. Tordylium Maximum
3. Tordylium Latifolium
4. Tordylium Nodoſum.

GENUS

GENUS XII.

SELINUM.

UMBELLA univerſalis expanſa, leviter convexa.
Partialis expanſa, plana.

1. Selinum Carvifolium.

GENUS XIII.

HERACLEUM.

UMBELLA univerſalis expanſa, plana, inæqualis.
Partialis æqualis, plana.

1. Heracleum Sphondylium
2. Heracleum Sibiricum.

GENUS XIV.

OENANTHE.

UMBELLA univerſalis laxa, inæqualis, convexa.
Partialis ſtipata.

1. OEnanthe Fiſtuloſa
2. OEnanthe Crocata
3. OEnanthe Pimpinelloides.

UMBELLATARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Involucro partiali tantum; eoque triphyllo.

GENUS I.

CORIANDRUM.

UMBELLA univerſalis laxa, plana.
Partialis inæqualis, plana.

1. Coriandrum Sativum
2. Coriandrum Teſticulatum.

GENUS II.

HASSELQUISTIA.

UMBELLA univerſalis convexa.
Partialis plana.

1. Haſſelquiſtia Ægyptiaca.

ORDINIS SECUNDI.

Involucro partiali triphyllo.

GENUS I.

ÆTHUSA.

Umbella univerſalis cavata, inæqualis.
Partialis plana.

1. Æthuſa Cynapium.

GENUS II.

SCANDIX.

Umbella univerſalis laxa, plana.
Partialis ſtipata, plana.

1. Scandix Odorata
2. Scandix Pecten
3. Scandix Cerefolium
4. Scandix Anthriſcus
5. Scandix Nodoſa.

ORDINIS TERTII.

Involucro partiali polyphyllo.

GENUS I.

CICUTA.

Umbella univerſalis ſtipata, rotundata.
Partialis rotundata.

1. Cicuta Viroſa.

GENUS II.

SESELI.

UMBELLA univerſalis inæqualis, plana.
Partialis rotundata.

1. Seſeli Pimpinelloides
2. Seſeli Pumilum
3. Seſeli Saxifragum.

GENUS III.

PHELLANDRIUM.

UMBELLA univerſalis convexa, inæqualis.
Partialis rotundata, ſtipata.

1. Phellandrium Aquaticum.

GENUS IV.

CHÆROPHYLLUM.

UMBELLA univerſalis expanſa, inæqualis, convexata.
Partialis ſtipata.

1. Chærophyllum Sylveſtre
2. Chærophyllum Bulboſum
3. Chærophyllum Temulum
4. Chærophyllum Aureum
5. Chærophyllum Hirſutum
6. Chærophyllum Aromaticum.

UMBEL-

UMBELLATARUM.

TRIBUS TERTIA,

Involucro omni deſtituta.

ORDO PRIMUS.

Umbellis laxis.

GENUS I.

CARUM.

UMBELLA univerſalis inæqualis.
Partialis plana.

1. Carum Carui.

ORDO SECUNDUS.

Umbellis ſtipatis.

GENUS I.

THAPSIA.

UMBELLA univerſalis immenſa, convexa.
Partialis plana, ſtipata.

1. Thapſia Villoſa.

GENUS II.

PASTINACHA.

UMBELLA univerſalis expanſa, plana.
Partialis convexa.

1. Paſtinacha Opoponax.

GENUS III.

SMYRNIUM.

UMBELLA univerſalis inæqualis.
Partialis convexa.

1. Smyrnium Perfoliatum
2. Smyrnium Oluſatrum
3. Smyrnium Integerrimum.

GENUS IV.

ANETHUM.

UMBELLA univerſalis expanſa, plana.
Partialis ſtipata, plana.

1. Anethum Graveolens.

GENUS V.

FÆNICULUM.

UMBELLA univerſalis convexata.
Partialis convexa.

1. Fæniculum Vulgare *.

GENUS VI.

PIMPINELLA.

UMBELLA univerſalis leviter convexa.
Partialis plana, æqualis.

1. Pimpinella Saxifraga
2. Pimpinella Glauca
3. Pimpinella Aniſum.

GENUS VII.

ÆGOPODIUM.

UMBELLA univerſalis convexa.
Partialis fere plana.

1. Ægopodium Pedagraria.

* Anethum Fæniculum Auctorum.

CLASSIS SEPTIMA.
HERBÆ MONOPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus ; ex petalo unico conſtitutis.

TRIBUS PRIMA.

Flore ſimplici æquali.

TRIBUS SECUNDA.

Flore plicato.

TRIBUS TERTIA.

Flore diviſo.

MONOPETALARUM.

TRIBUS PRIMA.

Unico tantum genere gaudet.

Marcgravia.

TRIBUS SECUNDA.

Flore plicato.

Unicum etiam genus tantum agnoſcit.

Convolvulus.

TRIBUS TERTIA.

Flore diviſo.

FAMILIA PRIMA.

Flore trifido.

FAMILIA SECUNDA.

Flore quadrifido.

FAMILIA TERTIA.

Flore quinquifido.

FAMILIA QUARTA.

Flore ſexpartito.

FAMILIA QUINTA.

Flore ſeptempartito.

FAMILIA SEXTA.

Flore octopartito.

FAMILIA SEPTIMA.

Flore multifido.

MONOPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

Flore diviſo.

FAMILIA PRIMA.

Flore trifido.

Unicum tantum genus agnoſcit.

MONOPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Quadrifidæ.

Flore campaniformi.

ORDO SECUNDUS.

Flore plano.

ORDO TERTIUS.

Flore tubulato.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Flore quinquifido.

SERIES PRIMA.

Seminibus nudis.

SERIES

SERIES SECUNDA.

Seminibus capſulatis.

SERIEI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, ſeminibus nudis, fauce nuda.

ORDO SECUNDUS.

Fauce dentata.

ORDO TERTIUS.

Fauce fornicata.

SERIEI SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, ſeminibus fructu incluſis.

Capſulatæ ſemine unico.

ORDO SECUNDUS.

Capſulatæ ſeminibus multis.

ORDO TERTIUS.

Pomaceæ.

ORDO

ORDO QUARTUS.

Baccatæ.

ORDO QUINTUS.

Bicapſulares.

ORDO SEXTUS.

Quinque-capſulares.

MONOPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA TERTIA.

Flore ſexpartito.

FAMILIA QUARTA.

Flore ſeptempartito.

Unico tantum genere ſimiliter gaudet.

Trientalis.

FAMILIA QUINTA.

Flore octopartito.

Unico tantum genere.

Fuchſia.

FAMI-

FAMILIA SEXTA.

Flore multifido.

Unico tantum genere etiam gaudet, ſed valde fertili.

Meſembranthemum.

MONOPETALARUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

Flore ſimplici æquali.

1. Marcgravia.

TRIBI SECUNDA.

Flore plicato.

1. Convolvulus.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Flore trifido.

1. Bromelia.

FAMI-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quadrifido campaniformi.

1. Rubia.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadrifido plano.

1.	Gallium	2.	Aparine	3.	Valantia

ORDINIS TERTII.

Flore quadrifido tubulato.

1.	Aſperula	2:	Sherardia	3.	Crucianella
4.	Spermacoce	5.	Houſtonia	6.	Plantago.

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quinquifido, ſeminibus nudis, fauce nuda.

1.	Aſperugo	2.	Echium
3.	Pulmonaria	4.	Pneumaria
5.	Cerinthe	6.	Lithoſpermum.

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

Monopetalæ, quinquifidæ, ſeminibus nudis, fauce dentata.

1. Symphytum
2. Borago.

ORDINIS TERTII.

Fauce fornicata.

1. Lycopſis
2. Cynogloſſum
3. Anchuſa
4. Heliotropium
5. Myoſotis.

TRIBI TERTIÆ.

SERIEI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Monopetalæ, quinquifidæ, capſulatæ, monoſpermæ.

1. Mirabilis
2. Plumbago.

ORDINIS SECUNDI.

Herbæ monopetalæ, quinquifidæ, capſulatæ, polyſpermæ.

TURMA PRIMA.

Calyce ſimplici.

TUR-

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

ORDINIS SECUNDI.

TRIBI PRIMÆ.

PARTITIO PRIMA.

Calyce ſimplici;

Subconico, ſegmentis adſcendentibus.

1.	Ipomæa	2.	Phyteuma
3.	Samolus	4.	Lyſimachia
5.	Menyanthes	6.	Trachelium
7.	Campanula	8.	Oxalis
9.	Cortuſa	10.	Hottonia
11.	Chironia	12.	Verbaſcum
13.	Ophiorhiza	14.	Gentiana
15.	Swertia	16.	Jatropha
17.	Anagallis	18.	Eranthemum
19.	Spigelia.		

PARTITIO SECUNDA.

Calyce angulato.

1.	Primula	2.	Androſace
4.	Datura.	3.	Phlox.

PARTITIO TERTIA.

Calyce ventricoſo.

1.	Coris	2.	Hyoſcyamus.

PAR-

PARTITIO QUARTA.

Calyce rotundato.

1. Nicotiana 2. Samolus
3. Roella 4. Cyclamen.

PARTITIO QUINTA.

Calyce cyathiformi.

1. Polemonium 2. Aretia
3. Hydrophyllum.

PARTITIO SEXTA.

Calyce reflexo.

1. Dodecatheon.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

1. Epigæa 2. Creſſa 3. Diapenſia.

ORDO TERTIUS.

Pomaceæ.

Monopetalæ, quinquifidæ, polyſpermæ, fructu pomaceo.

1. Trichoſanthes 2. Momordica
3. Cucurbita 4. Cucumis
5. Sicyos.

ORDO QUARTUS.

Fructu baccato.

1. Melothria
2. Caſſytha
3. Cuſcuta
4. Bryonia
5. Trioſteum
6. Arbutus
7. Andromeda
8. Gualtieria
9. Capſicum
10. Phyſalis
11. Atropa
12. Mandragora
13. Lycoperſicum
14. Battata
15. Solanum.

ORDO QUINTUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, bicapſulares.

1. Vinca
2. Periploca
3. Cynanchum
4. Aſclepias
5. Apocynum

ORDO SEXTUS.

Quadricapſularis.

1. Stapelia.

ORDO SEPTIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, quinque-capſulares.

1. Craſſula
2. Cotyledon.

MONO-

MONOPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA TERTIA.

Flore ſexpartito.

1. Crocus 2. Gethylles 3. Ixia
4. Crinum 5. Hæmanthus 6. Hillia.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA QUARTA.

Flore ſeptempartito.

1. Trientalis.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA QUINTA.

Flore octopartito.

1. Fuchſia.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA SEXTA.

Flore multifido.

1. Soldanella.
2. Meſembyranthemum.

SPECIES.

HERBÆ MONOPETALÆ.

TRIBI SECUNDÆ.

Flore plicato.

GENUS I.

CONVOLVULUS.

CALYX quinquifidus.
Flos campaniformis.
Capſula bilocularis.

1. Convolvulus Arvenſis
2. Convolvulus Sepium
3. Convolvulus Scammonia
4. Convolvulus Medium
5. Convolvulus Panduratus
6. Convolvulus Carolinus
7. Convolvulus Hederaceus
8. Convolvulus Purpureus
9. Convolvulus Battatas
10. Convolvulus Canarienſis
11. Convolvulus Turpethum
12. Convolvulus Althæoides
13. Convolvulus Cairicus
14. Convolvulus Siculus
15. Convolvulus Dorycnium
16. Convolvulus Cneorum
17. Convolvulus Cantabrica
18. Convolvulus Tricolor
19. Convolvulus Soldanella.

MONOPETALÆ.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Flore trifido.

GENUS I.

BROMELIA.

Calyx trigonus, tripartitus.
Flos baſi tubulatus.

1. Bromelia Ananas
2. Bromelia Pinguin.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quadrifido campaniformi.

GENUS I.

RUBIA.

Calyx parvulus, rotundatus, quadripartitus.
Floris ſegmenta obtuſa.

1. Rubia Tinctorum
2. Rubia Peregrina.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadrifido plano.

GENUS I.

GALLIUM.

Calycis margo rotundatus, quadridentatus. Fructus glaber.

1. Gallium Paluſtre
2. Gallium Uliginoſum
3. Gallium Spurium
4. Gallium Saxatile
5. Gallium Puſillum
6. Gallium Verum
7. Gallium Mollugo
8. Gallium Montanum
9. Gallium Glaucum
10. Gallium Purpureum.

GENUS II.

APARINE.

Calyx puſillus, rotundatus, quadridentatus. Fructus hiſpidus.

1. Aparine Borealis
2. Aparine Pariſienſis.

GENUS III.

VALANTIA.

Calyx, margo undulatus.
Floris ſegmenta acuta, baſi latiora.

1. Valantia Hiſpida
2. Valantia Articulata
3. Valantia Cruciata.

GENUS IV.

ADOXA.

Calyx bifidus.
Floris laciniæ ovatæ, acutæ.
Flores laterales quinquifidi.

1. Adoxa Moſchatellina.

ORDINIS TERTII.

Flore quadrifido tubulato.

GENUS I.

ASPERULA.

Calyx brevis, quadridentatus.
Floris tubus oblongus.
Segmenta acuta reflexa.

1. Aſperula Odorata
2. Aſperula Arvenſis

3. Aſperula Taurina
4. Aſperula Tinctoria
5. Aſperula Cynanchica.

GENUS II.

SHERARDIA.

Calyx durus, brevis, quadripartitus.
Floris tubus tenuis.
Segmenta obtuſa, reflexa.

1. Sherardia Arvenſis.

GENUS III.

CRUCIANELLA.

Calyx bifolius.

1. Crucianella Anguſtifolia.

GENUS IV.

SPERMACOCE.

Calyx quadridentatus.
Floris ſegmenta reflexa.
Fructus bidentatus.

1. Spermacoce Tenuior
2. Spermacoce Verticillata.

GENUS

GENUS V.

PLANTAGO*.

Calyx brevis quadripartitus.
Flos inflatus.

1. Plantago Major
2. Plantago Aſiatica
3. Plantago Media
4. Plantago Virginica
5. Plantago Lanceolata
6. Plantago Lagopus
7. Plantago Albicans
8. Plantago Maritima
9. Plantago Subulata
10. Plantago Coronopus
11. Plantago Læflingii
12. Plantago Uniflora
13. Plantago Pſyllium
14. Plantago Indica
15. Plantago Cynops

MONOPETALÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore quinquifido, ſeminibus nudis, fauce nuda.

* An Dioicea ?

GENUS

GENUS I.

ASPERUGO.

CALYX profunde quinquedentatus;
Denticulis duobus, ſingulæ laciniæ, interpoſitis.

1. Aſperugo Procumbens.

GENUS II.

ECHIUM.

CALYX quinquedentatus, erectus;
Flos obliquus.
Infima lacinia minima.

1. Echium Italicum
2. Echium Vulgare.

GENUS III.

PULMONARIA.

CALYX cylindricus, quinquangularis, quinquedentatus.
Floris ſegmenta obtuſa.

1. Pulmonaria Anguſtifolia
2. Pulmonaria Officinalis.

GENUS IV.

PNEUMARIA.

CALYX campanulatus, lævis.
Floris ſegmenta acuta.

1. Pneumaria Virginica
2. Pneumaria Maritima.

GENUS V.

CERINTHE.

CALYX profunde quinquedentatus.
Flos ventricoſus, collo coarctatus.

1. Cerinthe Major
2. Cerinthe Minor
3. Cerinthe Echioides *.

GENUS VI.

LITHOSPERMUM.

CALYX quinquedentatus, ſegmentis cavatis.
Floris ſegmenta obtuſa, erecta.

1. Lithoſpermum Officinale
2. Lithoſpermum Arvenſe

* Onoſma Echioides Auctorum.

3. Litho-

3. Lithoſpermum Purpurocæruleum
4. Lithoſpermum Diſpermum.

ORDO SECUNDUS,

Flore quinquifido, ſeminibus nudis, fauce dentata.

GENUS I.

SYMPHYTUM.

CALYX quinquangulatus.
Flos inflatus.
Segmenta reflexa.

1. Symphytum Officinale.

GENUS II.

BORAGO.

CALYX profunde quinquepartitus.
Floris tubus brevis.
Segmenta acuta.

1. Borago Officinalis
2. Borago Indica
3. Borago Orientalis
4. Borago Procumbens.

ORDO TERTIUS.

Monopetalæ, flore quinquifido, ſeminibus nudis, fauce fornicata.

GENUS I.

LYCOPSIS.

Calyx quinquepartitus, baſi rotundatus.
Floris tubus incurvatus.

1. Lycopſis Veſicaria
2. Lycopſis Arvenſis.

GENUS II.

CYNOGLOSSUM.

Calyx cylindricus quinquepartitus.
Floris tubus brevis.
Segmenta obtuſa.

1. Cynogloſſum Officinale.
2. Cynogloſſum Cheirifolium
3. Cynogloſſum Apeninum
4. Cynogloſſum Linifolium
5. Cynogloſſum Omphalodes.

GENUS III.

ANCHUSA.

Calyx infundibuliformis.
Segmenta acuta.
Floris ſegmenta obtuſa.

1. Anchuſa Officinalis
2. Anchuſa Orientalis
3. Anchuſa Sempervirens.

GENUS IV.

HELIOTROPIUM.

Calyx tubulatus.
Floris ſegmenta obtuſa, minoribus interjacentibus.

1. Heliotropium Peruvianum
2. Heliotropium Europæum
3. Heliotropium Curaſſavicum.

GENUS V.

MYOSOTIS.

Calyx ſegmentis quinque erectis obtuſis.
Floris ſegmenta emarginata.

1. Myoſotis Scorpioides
2. Myoſotis Lappula.

FAMI-

FAMILIÆ TERTIÆ.
SERIEI SECUNDÆ.
ORDINIS PRIMI.

Flore quinquifido, ſeminibus capſulatis.

Monoſpermæ.

GENUS I.

MIRABILIS.

CALYX pentaphyllus.
Floris tubus tenuis.
Limbus campanulatus.

1. Mirabilis Jalapa
2. Mirabilis Longiflora.

GENUS II.

PLUMBAGO.

CALYX monophyllus.
Flos collo coarctatus.

1. Plumbago Europæa
2. Plumbago Zeylanica.

ORDO

ORDO SECUNDUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, capſulatæ, polyſpermæ.

PARTITIO PRIMA.

Calyce ſimplici.

GENUS I.

IPOMÆA.

Calyx parvulus, ſegmentis quinque acutis.
Floris tubus longus.
Laciniæ lanceolatæ.

1. Ipomæa Quamoclit
2. Ipomæa Coccinea
3. Ipomæa Triloba.

GENUS II.

PHYTEUMA.

Calyx quinquepartitus.
Segmenta linearia.
Flos ſtellatus.

1. Phyteuma Orbicularis.

Species Nova.

2. Phyteuma Americana.

Caulis

Caulis tripedalis, erectus, ramoſus.

Folia lanceolata.

Flores axillares cærulei.

Biennis.

Americana.

Septembri florens.

GENUS III.

SAMOLUS.

CALYCIS baſis obtuſus.
Segmenta quinque breves erecta.
Floris tubus brevis; ſquammulis quinque ad baſin.
Laciniæ obtuſæ, planæ.

1. Samolus Valerandi.

GENUS IV.

LYSIMACHIA.

CALYX quinquifidus; ſegmenta acuta, erecta.
Floris laciniæ ovatæ.
Tubus nullus.

1. Lyſimachia Vulgaris
2. Lyſimachia Thyrſiflora
3. Lyſimachia Quadrifolia
4. Lyſimachia Ciliata
5. Lyſimachia Nemorum
6. Lyſimachia Nummularia
7. Lyſimachia Tenella.

GENUS V.

MENYANTHES.

CALYX quinquifidus; ſegmenta acuta, anguſta, erecta.

Floris laciniæ apice reflexæ.

1. Menyanthes Nymphoides
2. Menyanthes Trifoliata.

GENUS VI.

TRACHELIUM.

CALYX parvulus quinque-dentatus.

Floris tubus longus.

Limbus campanulatus; laciniis ovatis, cavatis, expanſis.

1. Trachelium Cæruleum.

GENUS VII.

VALERIANA.

CALYX minimus, leviſſime quinquifidus.

Floris tubus a latere inferiore gibbus; ſegmenta obtuſa.

Capſula tenuis, decidua, coronata.

1. Valeriana Rubra
2. Valeriana Calcitrapa
3. Valeriana Cornucopia
4. Valeriana Dioecia
5. Valeriana Officinalis
6. Valeriana Phu
7. Valeriana Locuſta
8. Valeriana Mixta.

GENUS VII.

CAMPANULA.

CALYX quinquepartitus ; ſegmentis adſcendentibus, expanſis.

Flori baſis impervia ; ſquammis quinque.

1. Campanula Uniflora
2. Campanula Rotundifolia
3. Campanula Patula
4. Campanula Rapunculus
5. Campanula Decurrens
6. Campanula Pyramidalis
7. Campanula Americana
8. Campanula Latifolia
9. Campanula Rapunculoides
10. Campanula Trachelium
11. Campanula Glomerata
12. Campanula Canarienſis
13. Campanula Speculum
14. Campanula Hybrida
15. Campanula Erinus.

GENUS VIII.

OXALIS.

CALYX parvulus ; ſegmentis quinque acutis.

Floris laciniæ emarginatæ ; unguibus cohærentes.

1. Oxalis Acetoſella
2. Oxalis Purpurea
3. Oxalis Pes Capræ
4. Oxalis Incarnata
5. Oxalis Corniculata
6. Oxalis Stricta.

GENUS IX.

CORTUSA.

Calycis ſegmenta quinque, obtuſa, reflexa.
Floris laciniæ rotundatæ.

1. Cortuſa Mathioli.

GENUS X.

HOTTONIA.

Calycis ſegmenta quinque, acuta, anguſta.
Floris laciniæ ovatæ, emarginatæ.

1. Hottonia Paluſtris.

GENUS XI.

CHIRONIA.

Calyx profunde quinquepartitus; ſegmentis erectis, acutis.
Floris tubus urceolatus; laciniæ ovatæ.

1. Chironia Fruteſcens.

GENUS

GENUS XII.

VERBASCUM.

CALYX parvulus, quinque-dentatus, erectus.
Floris tubus brevis; laciniæ ovatæ, obtuſæ.

1. Verbaſcum Thapſus
2. Verbaſcum Lychnitis
3. Verbaſcum Nigrum
4. Verbaſcum Phæniceum
5. Verbaſcum Blattaraa
6. Verbaſcum Sinuatum
7. Verbaſcum Myconi.

GENUS XIII.

GENTIANA.

CALYX quinquifidus; ſegmentis oblongis, acutis.
Flos tubulatus, imperforatus, quinquepartitus, margine planus.

1. Gentiana Lutea
2. Gentiana Pneumonanthe
3. Gentiana Saponaria
4. Gentiana Verna
5. Gentiana Centaurium
6. Gentiana Amarella
7. Gentiana Campeſtris
8. Gentiana Cruciata
9. Gentiana Filiformis
10. Gentiana Perfoliata.

GENUS XIV.

SWERTIA.

Calyx quinquifidus ; ſegmenta lanceolata.
Flos profunde quinquepartitus ; laciniæ lanceolatæ ; tubus nullus.

1. Swertia Perennis.

GENUS XV.

JATROPHA.

Calyx parvulus.
Floris maſculi tubus brevis ; laciniæ convexæ.
Fœminei tubus nullus ; laciniæ petaliformes, liberæ.

1. Jatropha Goſſypifolia
2. Jatropha Multifida
3. Jatropha Manihot
4. Jatropha Herbacea.

GENUS XVI.

ANAGALLIS.

Calyx quinquifidus ; ſegmenta oblonga, acuta, cavata, erecta.
Floris laciniæ ovatæ, acutæ.
Tubus nullus.

1. Anagallis

1. Anagallis Arvenſis
2. Anagallis Monelli
3. Anagallis Latifolia.

PARTITIO SECUNDA.

Monopetalæ, quinquifidæ, capſulatæ, polyſpermæ.

Calyce angulato.

GENUS I.

PRIMULA.

Calyx pentagonus.
Floris tubus cylindricus, collo rotundato.
Segmenta obtuſa, emarginata.

1. Primula Veris
2. Primula Acaulis
3. Primula Farinoſa
4. Primula Auricula.

GENUS II.

ANDROSACE.

Involucrum polyphyllum.
Calyx oblongus, pentagonus.
Floris tubus ovatus.

1. Androſace Maxima
2. Androſace Septentrionalis.

GENUS III.

PHLOX.

Calyx decangulatus, quinque-dentatus.
Floris tubus inferne anguſtus, longus.
Laciniæ ſubrotundæ, obtuſæ.

1. Phlox Paniculata
2. Phlox Maculata
3. Phlox Carolina
4. Phlox Glaberrima
5. Phlox Divaricata.

GENUS IV.

DATURA.

Calyx quinquangularis, tubulatus, ventricoſus.
Flos infundibuliformis, limbo quinquangulari, quinque-dentatus.

1. Datura Ferox
2. Datura Stramonium
3. Datura Faſtuoſa.

PAR-

PARTITIO TERTIA.

Calyce ventricoſo.

GENUS I.

CORIS.

CALYX collo coarctato.
Floris laciniæ emarginatæ, inæquales.

1. Coris Monſpelienſis.

GENUS II.

HYOSCIAMUS.

CALYX cylindraceus, inferne tantum ventricoſus, quinquifidus.
Floris tubus brevis; lacinia unica majore.

1. Hyoſciamus Niger
2. Hyoſciamus Albus
3. Hyoſciamus Aureus
4. Hyoſciamus Puſillus.

PARTITIO QUARTA.

Calyce rotundato.

GENUS I.

NICOTIANA.

CALYX leviter quinquifidus, rotundato-oblongus. Flos infundibulatus, margine plicato.

1. Nicotiana Puſilla
2. Nicotiana Fruticoſa
3. Nicotiana Tabacum
4. Nicotiana Ruſtica
5. Nicotiana Paniculata
6. Nicotiana Glutinoſa.

GENUS II.

CYCLAMEN.

CALYX leviter quinquifidus; ſegmentis ovatis. Floris tubus globoſus; laciniæ reflexæ.

1. Cyclamen Europæum.

PARTITIO QUINTA.

Calyce Cyathiformi.

GENUS

GENUS I.

POLEMONIUM.

CALYX leviter quinquifidus.
Floris tubus brevis, clauſus; valvulis quinque; laciniæ rotundatæ.

1. Polemonium Cæruleum
2. Polemonium Reptans.

GENUS II.

HYDROPHYLLUM.

CALYX oblongus; ſegmenta ſubulata.
Flos campaniformis; laciniæ erectæ, emarginatæ.

1. Hydrophyllum Virginianum
2. Hydrophyllum Canadenſe.

PARTITIO SEXTA.

Calyce reflexo.

GENUS

GENUS I.

DODECATHEON.

Involucrum multifolium, parvulum.
Calyx quinquifidus, ſegmenta oblonga.
Floris tubus brevis; laciniæ retroflexæ.

1. Dodecatheon Meadia.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

GENUS I.

EPIGÆA.

Calyx exterior triphyllus, interior profunde quinquepartitus.
Floris tubus intus hirſutus; ſegmenta ovata.

1. Epigæa Repens.

CLASSIS SEPTIMÆ.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIÆ TERTIÆ.

SERIEI SECUNDÆ.

ORDO TERTIUS.

Monopetalæ, quinquepartitæ, pomaceæ.

GENUS I.

TRICHOSANTHES.

Calyx longus, clavatus; ſegmenta reflexa, parvula.
Floris laciniæ pilis longis fimbriatæ.

1. Trichoſanthes Anguina.

GENUS II.

MOMORDICA.

Calyx cavatus, quinquifidus; ſegmentis expanſis, lanceolatis.
Flos rugoſus, expanſus.

1. Momor-

1. Momordica Balſamina
2. Momordica Luffa
3. Momordica Cylindrica
4. Momordica Elaterium.

GENUS III.

CUCURBITA.

Calyx campanulatus; ſegmenta ſetis terminata.
Flos campanulatus, venoſus.

1. Cucurbita Lagenaria
2. Cucurbita Pepo
3. Cucurbita Verrucoſa
4. Cucurbita Melopepo
5. Cucurbita Citrullus.

GENUS IV.

CUCUMIS.

Calyx campanatus, profunde quinquifidus; ſetis ſubulatis.
Flos cyathiformis; laciniæ ovatæ, venis reticulatæ.

1. Cucumis Colocynthis
2. Cucumis Prophetarum
3. Cucumis Anguria

4. Cucumis

4. Cucumis Melo
5. Cucumis Dudaim
6. Cucumis Sativus.

GENUS V.

SICYOS.

Calyx campaniformis, ſegmenta linearia acuta quinque.

Flos campanatus; laciniis ovatis.

Fructus ſpinoſus.

1. Sicyos Angulata
2. Sicyos Laciniata.

ORDO QUARTUS.

Fructu baccato.

GENUS I.

CASSYTHA.

Calyx parvulus tridentatus.

Floris tubus brevis; laciniæ duæ abortivæ, tres ovatæ, concavæ, erectæ.

1. Caſſytha Filiformis.

GENUS

GENUS II.

CUSCUTA.

CALYX cyathiformis; baſi carnoſus, ſegmentis quatuor obtuſis.

Flos ovatus; laciniæ obtuſæ, una abortiente.

1. Cuſcuta Europæa.

GENUS III.

BRYONIA.

CALYX concavus; ſegmenta quinque ſubulata.

Flos campaniformis; laciniæ ovatæ, acutiuſculæ.

1. Bryonia Alba
2. Bryonia Africana
3. Bryonia Cretica.

GENUS IV.

TRIOSTEUM.

CALYX pentaphyllus.

Floris laciniæ duo reliquis breviores.

1. Trioſteum Perfoliatum.

GENUS V.

ARBUTUS.

CALYX concavus; ſegmentis quinque obtuſis.
Flos urceolatus. Segmenta quinque revoluta.

1. Arbutus Unedo
2. Arbutus Andrachne
3. Arbutus Uva Urſi
4. Arbutus Alnifolia.

GENUS VI.

ANDROMEDA.

CALYX conicus, coloratus; ſegmenta lanceolata, acuta.
Flos ventricoſus; laciniæ quinque reflexæ.

1. Andromeda Mariana
2. Andromeda Polifolia
3. Andromeda Paniculata
4. Andromeda Racemoſa
5. Andromeda Arborea
6. Andromeda Calyculata.

GENUS VII.

GUALTIERIA.

CALYX duplex.
Flos ovatus: laciniæ revolutæ.

1. Gualtieria Procumbens.

GENUS VIII.

CAPSICUM.

CALYX cavatus; ſegmenta quinque, ſemi-lanceolata, erecta.
Flos rotatus, plicatus; tubus brevis; laciniæ latæ, acutæ.

1. Capſicum Annuum
2. Capſicum Fruteſcens.

GENUS IX.

PHYSALIS.

CALYX ventricoſus, pentagonus.
Flos rotatus, plicatus; laciniæ ovatæ.

1. Phyſalis Somnifera
2. Phyſalis Curaſſavica

3. Phyſalis Viſcoſa
4. Phyſalis Alkekengi
5. Phyſalis Angulata
6. Phyſalis Pubeſcens.

GENUS X.

ATROPA.

CALYX baſi prominula; ſegmentis quinque, ovatis, acutis.

Flos campaniformis; tubus brevis; limbus ovatus; laciniæ erectiuſculæ, breves.

1. Atropa Bella Donna
2. Atropa Phyſaloides.

GENUS XI.

MANDRAGORA.

CALYX campaniformis, profunde quinquifidus, baſi parvula.

Flos cyathiformis; laciniæ quinque lanceolatæ, magnæ, erectiuſculæ.

1. Mandragora. Atropa Mandragora.

GENUS XII.

LYCOPERSICUM.

Calyx baſi rotundatus; ſegmenta ſemi-lanceolata.
Floris tubus brevis; laciniæ ovatæ.
Fructus rotundatus, depreſſus, angulatus.

1. Lycoperſicum. Solanum Lycoperſicum.

GENUS XIII.

BATTATA.

Calyx baſi urceolatus; ſegmenta linearia.
Floris tubus campaniformis; laciniæ undulatæ.

1. Battata. Solanum Tuberoſum.

GENUS XIV.

SOLANUM.

Calyx campanatus, baſi ovatus; ſegmenta ovata, acuta.
Flos rotatus; tubus brevis, cylindricus; laciniæ magnæ, reflexo planæ.

1. Solanum Melongena
2. Solanum Mammoſum

3. Solanum Virginianum
4. Solanum Verbaſcifolium
5. Solanum Pſeudo-capſicum
6. Solanum Dulcamara
7. Solanum Quercifolium
8. Solanum Bonarienſe
9. Solanum Nigrum
10. Solanum Tomentoſum
11. Solanum Igneum.

ORDO QUINTUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, bicapſulares.

GENUS I.

VINCA.

Calyx baſi craſſiuſculus; ſegmenta linearia, erecta.
Flos hypocrateriformis; tubus conicus, angulatus; laciniæ oblique truncatæ.

1. Vinca Minor
2. Vinca Major
3. Vinca Roſea.

GENUS II.

PERIPLOCA.

Calyx parvulus, profunde quinquifidus; ſegmenta ovata.
Flos profunde quinquepartitus; laciniæ expanſæ, oblongæ, lineares, emarginatæ.

1. Periploca Græca
2. Periploca Africana.

GENUS III.

CYNANCHUM.

Calyx parvus, ſubconicus; ſegmenta obtuſa.
Flos profunde quinquepartitus; laciniæ lanceolatæ, indiviſæ.

1. Cynanchum Acutum
2. Cynanchum Tuberoſum
3. Cynanchum Monſpeliacum.

GENUS IV.

ASCLEPIAS.

Calyx baſi ovatus; ſegmenta acuta, divergentia.
Flos rotatus, cum ſole flexus; laciniæ ovato acuminatæ.

1. Aſclepias Gigantea
2. Aſclepias Syriaca
3. Aſclepias Purpuraſcens
4. Aſclepias Amœna
5. Aſclepias Nivea
6. Aſclepias Incarnata
7. Aſclepias Curaſſavica
8. Aſclepias Vincetoxicum
9. Aſclepias Nigra
10. Aſclepias Fruticoſa
11. Aſclepias Rubra
12. Aſclepias Tuberoſa.

GENUS V.

APOCYNUM.

CALYX campanulatus; denticulæ acutæ.
Flos rotundato campaniformis; laciniæ revolutæ.

1. Apocynum Androſæmifolium
2. Apocynum Cannabinum.

ORDO SEXTUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, quadricapſulares.

GENUS I.

STAPELIA.

CALYX profunde quinquifidus; ſegmenta lanceolata.
Flos magnus, planus; laciniæ ovatæ.

1. Stapelia Variegata
2. Stapelia Hirſuta.

ORDO SEPTIMUS.

Monopetalæ, quinquifidæ, quinque-capſulares.

GENUS I.

CRASSULA.

Calyx tubuloſus, pentaphyllus; foliola cavata, acuta. Flos reflexo patens; ungues longi, baſi cohærentes, lineares.

1. Craſſula Coccinea
2. Craſſula Perfoliata
3. Craſſula Subulata
4. Craſſula Tetragona
5. Craſſula Cultrata
6. Craſſula Punctata
7. Craſſula Orbicularis
8. Craſſula Portulacaria.

GENUS II.

COTYLEDON.

Calyx campanulatus, leviter quinquifidus, parvulus. Flos tubulatus; laciniæ revolutæ.

1. Cotyledon Orbiculata
2. Cotyledon Spuria
3. Cotyledon Hæmiſpherica
4. Cotyledon Umbilicus
5. Cotyledon Laciniata
6. Cotyledon * Hiſpanica.

* Sexifidæ, ſpathaceæ, incompletæ.

TRIBI

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA QUARTA.

Monopetalæ, flore ſeptempartito.

GENUS I.

TRIENTALIS.

Calyx heptaphyllus.
Flos ſtellatus.

1. Trientalis Europæa.

TRIBI TERTIÆ.

FAMILIA SEXTA.

Monopetalæ, flore multipartito.

GENUS I.

SOLDANELLA.

Calyx quinquepartitus; ſegmenta lanceolata.
Flos campanulatus.

1. Soldanella Alpina.

GENUS

GENUS II.

MESEMBRYANTHEMUM.

CALYX patens, leviter quinquifidus; ſegmenta acuta. Flos ſtellatus ; laciniæ lineares, ſerie multiplici ; unguibus leviter coherentes.

1. Meſembryanthemum Nodiflorum
2. Meſembryanthemum Cryſtallinum
3. Meſembryanthemum Geniculiflorum
4. Meſembryanthemum Noctiflorum
5. Meſembryanthemum Splendens
6. Meſembryanthemum Umbellatum
7. Meſembryanthemum Calamiforme
8. Meſembryanthemum Tripolium
9. Meſembryanthemum Bellidiflorum
10. Meſembryanthemum Deltoides
11. Meſembryanthemum Barbatum
12. Meſembryanthemum Hiſpidum
13. Meſembryanthemum Villoſum
14. Meſembryanthemum Scabrum
15. Meſembryanthemum Emarginatum
16. Meſembryanthemum Uncinatum
17. Meſembryanthemum Spinoſum
18. Meſembryanthemum Tuberoſum
19. Meſembryanthemum Tenuifolium
20. Meſembryanthemum Stipulaceum
21. Meſembryanthemum Craſſifolium
22. Meſembryanthemum Falcatum
23. Meſembryanthemum Glomeratum
24. Meſembryanthemum Loreum

25. Meſem-

25. Meſembryanthemnm Filamentoſum
26. Meſembryanthemum Acinaciforme
27. Meſembryanthemum Forficatum
28. Meſembryanthemum Edule
29. Meſembryanthemum Bicolorum
30. Meſembryanthemum Micans
31. Meſembryanthemum Roſtratum
32. Meſembryanthemum Verruculatum
33. Meſembryanthemum Glaucum
34. Meſembryanthemum Corniculatum
35. Meſembryanthemum Expanſum
36. Meſembryanthemum Tortuoſum
37. Meſembryanthemum Pomeridianum
38. Meſembryanthemum Ringens
39. Meſembryanthemum Felinum
40. Meſembryanthemum Dolabriforme
41. Meſembryanthemum Difforme
42. Meſembryanthemum Albidum
43. Meſembryanthemum Linguiforme
44. Meſembryanthemum Pugioniforme.

HERBARUM.

CLASSIS OCTAVA.

DIPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus; e petalis duobus conſtitutis.

Subdiviſione omni ſuperflua.

GENERA.

1. Circæa
2. Coriſpermum
3. Callitriche
4. Atraphaxis
5. Oxyria.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

GENUS I.

CIRCÆA.

CALYX diphyllus, deflexus.
Petala cordata, patentia.

1. Circæa Lutetiana
2. Circæa Canadenſis
3. Circæa Alpina.

GENUS

GENUS II.

CORISPERMUM.

CALYX e duobus tuberculis minimis.
Petala lunulata,

1. Coriſpermum Hyſſopifolium.

GENUS III.

CALLITRICHE.

CALYX vix ullus; tubercula duo minima.
Petala cavata, ſulcata.

1. Callitriche Verna
2. Callitriche Autumnalis.

GENUS IV.

ATRAPHAXIS.

CALYX diphyllus, erectus.
Petala undulata.

1. Atraphaxis Undulata.

GENUS

GENUS V.

OXYRIA.

Calyx diphyllus, revolutus.
Petala erecta, obtuſa, conniventia.

1. Oxyria Digyna*.

* Rumex digynus Auctorum.

HERBARUM.

CLASSIS NONA.

TRIPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus; e petalis tribus conſtitutis.

Subdiviſione iterum ſuperflua.

GENERA.

1. Galanthus
2. Xyris
3. Eriocaulon
4. Lechæa
5. Burmannia
6. Tradeſcantia
7. Stratiotes
8. Sagittaria
9. Aliſma
10. Trillium
11. Triglochin
12. Rumex.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

GENUS I.

GALANTHUS.

SPATHA obtuſa; nectarium cylindricum, triphyllum.

1. Galanthus Nivalis.

GENUS

GENUS II.

TRADESCANTIA.

SPATHA irregularis; calyx triphyllus; ſtamina villoſa.

1. Tradeſcantia Virginica.

GENUS III.

STRATIOTES.

SPATHA diphylla; calyx trifidus; petala obcordata.

1. Stratiotes Aloides.

GENUS IV.

SAGITTARIA.

CALYX triphyllus.
Foliola rotundata.
Petala ſubrotunda.
Monoecia.

1. Sagittaria Sagittifolia.

GENUS

GENUS V.

ALISMA.

CALYX triphyllus.
Foliola ovata.
Petala ſubrotunda.

1. Aliſma Plantago Aquatica
2. Aliſma Damaſonium
3. Aliſma Ranunculoides.

GENUS VI.

TRILLIUM.

CALYX triphyllus.
Foliola oblonga.
Petala ovata.

1. Trillium Cernuum.

GENUS VII.

TRIGLOCHIN.

CALYX triphyllus, deciduus.
Petala concava, calyciformia.

1. Triglochin Paluſtre
2. Triglochin Maritimum.

GENUS VIII.

RUMEX.

Calyx triphyllus, reflexus, permanens. Petala ovata, calyciformia.

1. Rumex Patientia
2. Rumex Sanguineus
3. Rumex Criſpus
4. Rumex Verticillatus
5. Rumex Britannica
6. Rumex Pulcher
7. Rumex Ægyptiacus
8. Rumex Maritimus
9. Rumex Acutus
10. Rumex Obtuſifolius
11. Rumex Lunaria
12. Rumex Veſicarius
13. Rumex Digynus
14. Rumex Spinoſus
15. Rumex Acetoſa
16. Rumex Acetoſella

HER-

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA.

TETRAPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis quatuor conſtitutis.

TRIBUS PRIMA.

Calyce monophyllo.

TRIBUS SECUNDA.

Calyce diphyllo.

TRIBUS TERTIA.

Calyce triphyllo.

TRIBUS QUARTA.

Calyce tetraphyllo.

TETRAPETALARUM.

TRIBI PRIMÆ.

Calyce monophyllo.

ORDO PRIMUS.

Calyce quadridentato.

ORDO SECUNDUS.

Calyce octodentato.

TETRAPETALARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

Calyce diphyllo.

ORDO PRIMUS.

Capſulatæ monoſpermæ.

ORDO SECUNDUS.

Capſulatæ polyſpermæ.

TETRA-

TETRAPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

Unicum genus tantum innotuit.

Cardioſpermum.

TETRAPETALARUM.

TRIBI QUARTÆ.

Calyce tetraphyllo.

ORDO PRIMUS.

Siliquatæ.

ORDO SECUNDUS.

Baccatæ.

TETRAPETALÆ.

TRIBI PRIMÆ.
ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo, quadridentato.

FAMILIA PRIMA.

Monoſpermæ nudæ.

FAMILIA SECUNDA.

Monoſpermæ capſulatæ.

FAMILIA TERTIA.

Capſulatæ polyſpermæ.

FAMILIA QUARTA.

Baccatæ.

TETRAPETALÆ.

TRIBI PRIMÆ.
ORDINIS SECUNDI.

Calyce monophyllo, octodentato.

FAMILIA PRIMA.

Seminibus nudis.

FAMILIA SECUNDA.

Capſulatæ.

TETRA-

TETRAPETALÆ.

TRIBI QUARTÆ.
ORDINIS PRIMI.

Calyce tetraphyllo ſiliquatæ.

FAMILIA PRIMA.

Siliqua nuda.

FAMILIA SECUNDA.

Baccatæ.

FAMILIA TERTIA.

Siliqua brevi, ſtylo longiore armato.

SILICULOSÆ.

FAMILIA QUARTA.

Siliqua longiore, ſtylo brevi armato.

SILIQUOSÆ.

TETRAPETALARUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce monophyllo, quadridentato; monoſpermæ nudæ.

1. Gnidia.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Capſulatæ monoſpermæ.

1. Trapa.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Capſulatæ polyſpermæ.

1. Ludwigia
2. Oldenlandia
3. Oſbeckia
4. Tillæa
5. Rhexia
6. Euphorbia
7. Tithymalus
8. OEnothera
9. Gaura

FAMILIÆ QUARTÆ.

Baccatæ.

1. Cornus.

TRI-

TRIBI PRIMÆ.
ORDINIS SECUNDI.
FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce octodentato; ſeminibus nudis.

1. Tormentilla.

ORDINIS SECUNDI.
FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyce octodentato; capſulatæ.

1. Ammania.

TETRAPETALÆ.

TRIBI SECUNDÆ.
ORDINIS PRIMI.

Calyce diphyllo; capſulatæ monoſpermæ.

1. Bocconia.

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphyllo; capſulatæ polyſpermæ.

1. Papaver
2. Argemone
3. Hypecoum.

TETRAPETALÆ.

TRIBI TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

1. Cardioſpermum.

TRIBI QUARTÆ.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce tetraphyllo; ſiliqua nuda.

1. Epimedium
2. Epilobium
3. Bufonia
4. Sagina
5. Moerhingia
6. Elatine.

FAMILIA SECUNDA.

Baccatæ.

1. Rivinia
2. Paris
3. Chriſtaphonana

TETRA-

TETRAPETALÆ.

TRIBI QUARTÆ.

ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Siliqua brevi, ſtylo longiore armata.

SILICULOSÆ dictæ.

1. Myagrum
2. Vella
3. Draba
4. Lunaria
5. Subularia
6. Anaſtatica
7. Lepidium
8. Thlaſpi
9. Cochlearia
10. Iberis
11. Alyſſum
12. Peltaria
13. Clypeola
14. Biſcutella
15. Bunias
16. Crambe
17. Iſatis
18. Heliophila
19. Dentaria.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Siliqua longiore, ſtylo brevi armata.

SILIQUOSÆ dictæ.

1. Ricotia

1.	Ricotia	2.	Eryſimum
3.	Cheiranthus	4.	Heſperis
5.	Arabis	6.	Turritis
7.	Braſſica	8.	Raphanus
9.	Cardamine	10.	Siſymbrium
11.	Sinapis	12.	Cleome.

Additamenta.

13.	Aſcyrum	14.	Salica.

HER-

HERBARUM TETRAPETALARUM. SPECIES Horto KEWENSI Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce monophyllo, quadridentato; monoſpermæ nudæ.

GENUS I.

GNIDIA.

CALYX coloratus, infundibuliformis; petala ovata, parva.

1. Gnidia Pinifolia.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Capſulatarum polyſpermarum.

GENUS I.

LUDWIGIA.

CALYCIS baſis brevis, ſolida; ſegmenta lanceolata, anguſta, expanſa, perſiſtentia; petala lata, ſemi-cordata, expanſa.

1. Ludwigia Alternifolia.

*L GENUS

GENUS II.

OLDENLANDIA.

Calycis baſis brevis, concava; ſegmenta expanſa, linearia; petala ovata, obtuſa, integra, expanſa.

1. Oldenlandia Corymboſa.

GENUS V.

RHEXIA.

Calycis baſis rotundata; collum anguſtum; ſegmenta linearia, obliqua; petala rotundata, calyce inſerta.

1. Rhexia Virginica.

GENUS VI.

EUPHORBIA.

Flores ſparſi; calyx inflatus, rudis, coloratus; ſegmenta obſcuriora; petala craſſa, truncata, inflata.

1. Euphorbia Antiquorum
2. Euphorbia Canarienſis
3. Euphorbia Heptagona
4. Euphorbia Mamillaris

5. Euphorbia Cereiformis
6. Euphorbia Officinarum
7. Euphorbia Nereifolia
8. Euphorbia Caput Meduſæ
9. Euphorbia Viminalis
10. Euphorbia Tirucalli
11. Euphorbia Tithymaloides
12. Euphorbia Cotinifolia
13. Euphorbia Hypericifolia
14. Euphorbia Thymifolia
15. Euphorbia Maculata
16. Euphorbia Peplis.

GENUS VII.

TITHYMALUS.

CAPUT umbellatum; flos centralis; involucris univerſalibus et partialibus.

Calyx craſſus; floris petala carnoſa.

1. Tithymalus* Peplus
2. Tithymalus Exiguus
3. Tithymalus Tuberoſus
4. Tithymalus Lathyris
5. Tithymalus Apios
6. Tithymalus Portlandicus
7. Tithymalus Paralias
8. Tithymalus Sagittalis
9. Tithymalus Helioſcopius
10. Tithymalus Serratus
11. Tithymalus Verrucoſus
12. Tithymalus Piloſus
13. Tithymalus Orientalis

* Euphorbiæ Auctorum.

4

14. Tithymalus Platyphyllos
15. Tithymalus Eſula
16. Tithymalus Cypariſſas
17. Tithymalus Myrſinitis
18. Tithymalus Paluſtris
19. Tithymalus Hybernus
20. Tithymalus Dendroides
21. Tithymalus Amygdaloides
22. Tithymalus Characias
23. Tithymalus Sylvaticus.

GENUS VIII.

OENOTHERA.

CALYCIS tubus longus, cylindraceus; ſegmenta undulata, reflexa; petala expanſa.

1. OEnothera Biennis
2. OEnothera Parviflora
3. OEnothera Molliſſima
4. OEnothera Fruticoſa
5. OEnothera Pumila.

Species Nova.

6. OEnothera Laciniata*.

Caulis ſeſquipedalis, glabra.

Folia pinnatifido-laciniata.

Flores flavi.

Annua.

Caroliniana.

Auguſto florens.

* Iconem. Vide Syſt. Veg. Vol. XII. Append.

GENUS

GENUS IX.

GAURA.

Calyx cylindricus; glandulis quatuor inflatis ad baſin; ſegmenta oblonga, deflexa.
Petala aſſurgentia.

1. Gaura Biennis.

FAMILIÆ QUARTÆ.

Baccatarum.

GENUS I.

CORNUS.

Spatha tetraphylla; calycis baſis oblonga; denticulæ ovatæ; petala lanceolata.
1. Cornus Suecica.

Corni reliquæ inter arbores.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce octodentato; ſeminibus nudis.

GENUS I.

TORMENTILLA.

Calyx planus; denticulis inæqualibus.
Petala cordata, ſemina octo.

1. Tormentilla Erecta
2. Tormentilla Reptans.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphyllo, capſulatarum polyſpermarum.

GENUS I.

PAPAVER.

Calycis foliola ovata, obtuſa, emarginata, concava, decidua.

Petala duo exteriora duriora, duo interiora tenuiora.

1. Papaver Hybridum
2. Papaver Argemone
3. Papaver Alpinum
4. Papaver Nudicaule
5. Papaver Dubium
6. Papaver Rhæas
7. Papaver Somniferum
8. Papaver Cambricum
9. Papaver Orientale.

GENUS II.

ARGEMONE.

Calyx ſemitryphyllus; foliolo unico ad imum fiſſo.

1. Argemone Mexicana.

GENUS III.

HYPECOUM.

CALYX deciduus; foliola ovata, adſcendentia.
Petala cuneiformia, tricuſpidata.

1. Hypecoum Procumbens.

TRIBI TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

GENUS I.

CARDIOSPERMUM.

CALYCIS folia inæqualia, obtuſa.

1. Cardioſpermum Halicacabum.

TRIBI ~~TERTIÆ~~ QUARTÆ.

ORDINIS PRIMI.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce tetraphyllo; ſiliqua nuda.

GENUS I.

EPIMEDIUM.

CALYCIS folia ovata, obtuſa, concava.
Flos expanſus; petala glandulifera.

1. Epimedium Alpinum.

8

GENUS II.

EPILOBIUM.

CALYX coloratus ; foliola oblonga, acuta.
Flos expanſus ; petala rotundata ; ſiliqua longa, ſubtetragona.

1. Epilobium Anguſtifolium
2. Epilobium Latifolium
3. Epilobium Hirſutum
4. Epilobium Montanum
5. Epilobium Tetragonum
6. Epilobium Paluſtre
7. Epilobium Alpinum.

GENUS III.

BUFONIA.

CALYX inæqualis ; foliola ſubulata.
Flos erectus ; petala anguſta.

1. Bufonia Alſinoides.

GENUS IV.

SAGINA.

CALYX expanſus ; foliola ovata.
Flos expanſus, calyce minor.

1. Sagina Procumbens
2. Sagina Recta.

GENUS

GENUS VI.

ELATINE.

CALYCIS foliola rotundata.
Flos calyci æqualis; petala ovata.

1. Elatine Hydropiper
2. Elatine Alſinaſtrum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Baccatarum.

GENUS I.

RIVINA.

CALYX coloratus.
Petala abortientia.
Bacca rotunda, calyci innata.

1. Rivina Humilis
2. Rivina Caneſcens.

GENUS II.

PARIS.

CALYX perſiſtens; foliola longiſſima.
Flos expanſus; petala longa, ſubulata.

1. Paris Quadrifolia.

GENUS III.

ACTÆA.

CALYX deciduus; foliola ovata, obtuſa.
Petala lanceolata, calyce longiora.

1. Actæa Spicata
2. Actæa Racemoſa.

TRIBI QUARTÆ.

ORDINIS SECUNDI.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Siliqua brevi, ſtylo longiore armata.

Herbæ SILICULOSÆ dictæ.

GENUS I.

MYAGRUM.

CALYCIS foliola ovata, concava.
Petala anguſta, obtuſa.
Silicula ventricoſa.

1. Myagrum Hiſpanicum
2. Myagrum Perfoliatum
3. Myagrum Sativum
4. Myagrum Paniculatum.

GENUS II.

VELLA.

CALYCIS foliola linearia, obtuſa.
Silicula globoſa, membrana extante.

1. Vella Annua.

GENUS III.

DRABA.

CALYX deciduus, erectus; foliola cavata.
Flos expanſus; petala ovata.
Silicula ovata, compreſſa.

1. Draba Alpina
2. Draba Verna
3. Draba Muralis
4. Draba Incana.

GENUS IV.

LUNARIA.

CALYX erectus; foliola oblonga.
Petala obtuſa.
Silicula ovata, lata, compreſſa.

1. Lunaria Rediviva
2. Lunaria Annua.

GENUS

GENUS V.

SUBULARIA.

Calyx expanſus ; foliola ovata.
Petala integra.
Silicula ovato-rotundata.

1. Subularia Aquatica.

GENUS VI.

ANASTATICA.

Calyx erectus ; foliola oblonga, obtuſa.
Petala ovata, integra.
Silicula breviſſima, ſtylo ſubulato armata.

1. Anaſtatica Hieracontica.

GENUS VII.

LEPIDIUM.

Calycis foliola ovata.
Petala ovata, unguibus longis.
Silicula cordata, valvulis acute carinatis.

1. Lepidium Perfoliatum
2. Lepidium Petræum
3. Lepidium Sativum
4. Lepidium Latifolium
5. Lepidium Graminifolium
6. Lepidium Ruderale
7. Lepidium Virginicum

8. Lepidium Iberis
9. Lepidium Bonarienſe.

GENUS VIII.

THLASPI.

CALYX convergens; foliola ovata, concava.
Flos calyce major.
Silicula lata, compreſſa, cordata.

1. Thlaſpi Peregrinum
2. Thlaſpi Arvenſe
3. Thlaſpi Alliaceum
4. Thlaſpi Saxatile
5. Thlaſpi Hirtum
6. Thlaſpi Campeſtre
7. Thlaſpi Montanum
8. Thlaſpi Perfoliatum
9. Thlaſpi Burſa Paſtoris.

GENUS IX.

COCHLEARIA.

CALYX dehiſcens; foliola ovata.
Petala obovata.
Silicula gibba.

1. Cochlearia Officinalis
2. Cochlearia Anglica
3. Cochlearia Danica
4. Cochlearia Grænlandica
5. Cochlearia Coronopus

6. Coch-

6. Cochlearia Armoracia
7. Cochlearia Glaſtifolia.

GENUS X.

IBERIS.

CALYX patens; foliola obovata, parva.
Flos inæqualis; petala obovata, obtuſa; duo longe majora.

1. Iberis Semperflorens
2. Iberis Sempervirens
3. Iberis Amara
4. Iberis Pinnata
5. Iberis Nudicaulis.

GENUS XI.

ALYSSUM.

Calyx connivens; foliola oblonga.
Flos expanſus, calyce brevior.
Silicula ſubgloboſa.

1. Alyſſum Montanum
2. Alyſſum Halimifolium
3. Alyſſum Saxatile
4. Alyſſum Incanum
5. Alyſſum Calycinum
6. Alyſſum Sinuatum
7. Alyſſum Creticum
8. Alyſſum Hyperboreum.

GENUS XII.

PELTARIA.

CALYX expanſus, parvulus; foliola rotundata.
Petala ovata.
Silicula ovata, plana.

1. Peltaria Alliacea.

GENUS XIII.

CLYPEOLA.

CALYX perſiſtens; foliola ovata.
Petala ovata, unguiculata.
Silicula orbiculata, diſperma.

1. Clypeola Jonthlaſpi
2. Clypeola Maritima.

GENUS XIV.

BISCUTELLA.

CALYX erectus; foliola acuta, oblonga.
Petala oblonga, obtuſa.
Silicula didyma, annulo circumcincta.

1. Biſcutella Auriculata
2. Biſcutella Didyma.

GENUS XV.

BUNIAS.

Calycis foliola membranacea, oblonga.
Petala obovata, calyce duplo longiora, unguibus erectis.
Silicula inæqualis, criſtata, cuſpidata.

1. Bunias Cornuta
2. Bunias Erucago
3. Bunias Orientalis
4. Bunias Cakile.

GENUS XVI.

CRAMBE.

Calyx convergens; foliola ovata, concava, obtuſa.
Flos expanſus; petala lata, obtuſa; unguibus obliquis.
Silicula globoſa, monoſperma.

1. Crambe Maritima
2. Crambe Orientalis.

GENUS XVII.

ISATIS.

Calyx connivens; foliola oblonga, concava.
Flos expanſus; petala obtuſa, gracileſcentia.
Silicula oblongo-lanceolata, obtuſa, fiſſa.

1. Iſatis

1. Iſatis Tinctoria
2. Iſatis Luſitanica
3. Iſatis Ægyptica.

GENUS XVIII.

HELIOPHILA.

CALYX ad baſin craſſus, erectus; foliola linearia.
Flos expanſus; petala magna, obovata.
Silicula longa, catenata.

1. Heliophila Coronopifolia.

GENUS XIX.

DENTARIA.

CALYX convergens; foliola oblongo-ovata.
Flos magnus; petala rotundata, emarginata.
Silicula longa, ſtylo oblongo armata.

1. Dentaria Bulbifera.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Siliqua longiore, ſtylo brevi armata.

Herbæ SILIQUOSÆ dictæ.

GENUS I.

RICOTIA.

Calyx erectus; foliola linearia.
Flos expanſus; petala lata, emarginata.
Siliqua lata, pendula; margine undulata.

1. Ricotia Ægyptiaca.

GENUS II.

ERYSIMUM.

Calyx coloratus, convergens; foliola oblonga.
Flos expanſus; petala obtuſa.
Siliqua tetragona, tenuis.

1. Eryſimum Officinale
2. Eryſimum Barbarea
3. Eryſimum Alliaria
4. Eryſimum Repandum.

GENUS III.

CHEIRANTHUS.

Calyx concavus, compreſſus; foliola lanceolata, concava.
Flos magnus, expanſus, elegans; petala rotundara.
Siliqua longa, compreſſa, bifurcata.

1. Chei-

1. Cheiranthus Eryſimoides
2. Cheiranthus Cheiri
3. Cheiranthus Chius
4. Cheiranthus Maritimus
5. Cheiranthus Incanus
6. Cheiranthus Feneſtralis
7. Cheiranthus Annuus
8. Cheiranthus Littoreus.

GENUS IV.

HESPERIS.

Calx baſi dehiſcens; foliola lanceolata.
Flos expanſus; petala obliqua.
Siliqua ſtriata.

1. Heſperis Triſtis
2. Heſperis Matronalis
3. Heſperis Inodora
4. Heſperis Africana
5. Heſperis Dentata.

GENUS V.

ARABIS.

Calyx inequalis; foliola duo minora.
Flos expanſus; petala ovata.
Siliqua longa, ſtricta, compreſſa.

20

1. Arabis Alpina
2. Arabis Thaliana
3. Arabis Turrita.

GENUS VI.

TURRITIS.

Calyx erectus, deciduus; foliola ovata, apice conniventia.
Flos erectus; petala obtuſa.
Siliqua longa, ſtricta, tetragona.

1. Turritis Glabra
2. Turritis Hirſuta.

GENUS VII.

BRASSICA.

Calyx erectus; foliola lanceolata, concava.
Flos expanſus; petala ovata; glandulæ quatuor.
Siliqua longa, ſubcylindracea.

1. Braſſica Orientalis
2. Braſſica Napus

3. Braſſica Rapa
4. Braſſica Oleracea
5. Braſſica Erucaſtrum.

GENUS VIII.

RAPHANUS.

CALYX convergens, baſi craſſiuſcula; foliola oblonga, erecta.
Flos expanſus; petala oblongo-cordata.
Siliqua ventricoſa.

1. Raphanus Raphaniſtrum.

GENUS IX.

CARDAMINE.

CALYX erectus; foliola ovata, obtuſa, baſi craſſiuſcula.
Flos expanſus; petala obovata, emarginata, unguibus longis.
Siliqua compreſſa, longa.

1. Cardamine Bellidifolia
2. Cardamine Petræa

3. Cardamine Impatiens
4. Cardamine Parviflora
5. Cardamine Hirſuta
6. Cardamine Pratenſis
7. Cardamine Amara.

GENUS X.

SISYMBRIUM.

CALYX coloratus, deciduus, expanſus; foliola linearia.

Petala oblonga, adſcendentia, unguibus parvulis.

Siliqua longa, ſubcylindrica, inæqualis.

1. Siſymbrium Naſturtium Aquaticum
2. Siſymbrium Sylveſtre
3. Siſymbrium Amphibium
4. Siſymbrium Polyceratum
5. Siſymbrium Murale
6. Siſymbrium Monenſe
7. Siſymbrium Sophia
8. Siſymbrium Iris
9. Siſymbrium Strictiſſimum.

GENUS XI.

SINAPIS.

Calyx expanſus; foliola linearia, concava.
Flos expanſus; petala rotundata, integra.
Siliqua longa, ad baſin cylindracea, cuſpide compreſſa.

1. Sinapis Arvenſis
2. Sinapis Alba
3. Sinapis Nigra.

GENUS XII.

CLEOME.

Calyx irregularis; foliolo unico diſtante.
Flos inæqualis; petala adſcendentia.
Siliqua cylindracea.

1. Cleome Heptaphylla
2. Cleome Pentaphylla
3. Cleome Spinoſa
4. Cleome Ornithopodioides
5. Cleome Violacea.

ADDI-

24

ADDITAMENTA.

GENUS I.

ASCYRUM.

CALYX inæqualis; foliola duo minima lanceolata, duo majora ovata.
Flos oblique cruciformis; petala linearia.

1. Aſcyrum Crux Andreæ
2. Aſcyrum Hypericifolium.

GENUS II.

SALICA.

CALYX cylindricus, monophyllus, quadridentatus.
Flos expanſus; petala denticulis calycis inſerta.
Siliqua oblonga, calyce involuta.

1. Salica Lythaſtrum*.

* Lythrum Thymifolium Auctorum.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS UNDECIMA.

PENTAPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis quinque conſtitutis.

TRIBUS PRIMA.

Seminibus nudis.

TRIBUS SECUNDA.

Seminibus capſulatis.

TRIBUS TERTIA.

Baccatæ.

PENTAPETALARUM.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Monoſpermæ nudæ.

ORDO

ORDO SECUNDUS.

Pentaſpermæ nudæ.

ORDO TERTIUS.

Polyſpermæ nudæ.

PENTAPETALARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO PRIMUS.

Monocapſulares.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

TURMA PRIMA.

Monocapſulares, calyce ſimplici.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

TURMÆ PRIMÆ.

COHORS PRIMA.

Calyce monophyllo.

COHORS

COHORS SECUNDA.

Calyce diphyllo.

COHORS TERTIA.

Calyce triphyllo.

COHORS QUARTA.

Calyce pentaphyllo.

TURMÆ PRIMÆ.
COHORTIS PRIMÆ.

Monocapſulares; calyce ſimplici monophyllo.

PARTITIO PRIMA.

Calyce ſimplici, ſubconico; ſegmentis adſcendentibus.

PARTITIO SECUNDA.

Calyce monophyllo, angulato.

PARTITIO TERTIA.

Calyce monophyllo, inflato.

PARTITIO QUARTA.

Calyce monophyllo, rotundato.

PARTITIO QUINTA.

Calyce monophyllo, oblongo.

PARTITIO SEXTA.

Calyce monophyllo, campanulato.

PARTITIO SEPTIMA.

Calyce monophyllo, bifido.

COHORS SECUNDA.

Monocapſulares; calyce diphyllo.

COHORS TERTIA.

Calyce triphyllo.

COHORS QUARTA.

Calyce pentaphyllo.

CLASSIS UNDECIMA.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

PEN-

PENTAPETALÆ.

Tricapſulares.

ORDO TERTIUS.

Quinque-capſulares.

ORDO QUARTUS.

Polycapſulares.

TRIBI TERTIÆ.

Baccatæ.

ORDO PRIMUS.

Baccis ſimplicibus.

ORDO SECUNDUS.

Baccis aggregatis

PENTAPETALARUM GENERA.

TRIBI PRIMI.

ORDINIS PRIMI.

Monoſpermæ nudæ.

1. Limonium 2. Agrimonia.

ORDINIS SECUNDI.

Pentaſpermæ nudæ.

1. Sibbaldia.

ORDINIS TERTII.

Polyſpermæ nudæ.

1. Myoſuros 2. Potentilla
3. Geum 4. Comarum
5. Adonis 6. Ranunculus.

TRI-

TRIBI SECUNDÆ.
ORDINIS PRIMI.
TURMÆ PRIMÆ.

Monocapſulares; calyce ſimplici, monophyllo.

PARTITIONIS PRIMÆ.

Calyce ſubconico; ſegmentis adſcendentibus.

1.	Penthorum	2.	Dioſma
3.	Ruta	4.	Pyrola
5.	Saxifraga	6.	Sarothra
7.	Parnaſſia	8.	Droſera
9.	Ledum	10.	Juſſiæia
11.	Polycarpon	12.	Sauvageſia
13.	Tiarella	14.	Melochia
15.	Aldrovanda	16.	Cunonia
17.	Hartogia	18.	Limæum
19.	Neurada	20.	Melochia.

PARTITIONIS SECUNDÆ.

Calyce angulato.

1.	Frankenia	2.	Velezia.

PARTITIONIS TERTIÆ.

Calyce inflato.

1.	Lychnis	2.	Drypis.

PARTITIONIS QUARTÆ.

Calyce rotundato.

1. Heuchera
2. Hermannia.

PARTITIONIS QUINTÆ.

Calyce oblongo.

1. Saponaria
2. Agroſtemma
3. Cucubalus
4. Silene.

PARTITIONIS SEXTÆ.

Calyce campanulato.

1. Gronovia
2. Mitella
3. Gypſophyla
4. Bombax
5. Waltheria
6. Turnera
7. Bækia.

PARTITIONIS SEPTIMÆ.

Calyce monophyllo, bifido.

1. Portulaca.

TURMÆ SECUNDÆ.

Calyce diphyllo.

1. Claytonia

TURMÆ

TURMÆ TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

1. Achyranthes 2. Celoſia.

TURMÆ QUARTÆ.

Calyce pentaphyllo.

1. Læflingia 2. Mollugo
3. Alſine 4. Zygophyllum
5. Telephium 6. Cunonia
7. Spergula 8. Peganum
9. Corchorus 10. Holoſteum
11. Nama 12. Fragaria
13. Arenaria 14. Ceraſtium
15. Ciſtus.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

1. Dianthus 2. Saracena.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

Tricapſulares.

1. Croton 2. Pæonia.

ORDO TERTIUS.

Quinquecapſulares.

1. Geranium
2. Tribulus
3. Sedum.

ORDO QUARTUS.

Polycapſulares.

1. Napæa
2. Sida
3. Lavatera
4. Malva
5. Malope
6. Alcea
7. Althæa
8. Spiræa

TRIBI TERTIÆ.

Baccatarum.

ORDO PRIMUS.

Baccis ſimplicibus.

1. Hedera
2. Anabaſis
3. Aralia
4. Phytolacca

ORDO SECUNDUS.

Baccis aggregatis.

1. Rubus
2. Fragaria
3. Dracontium.

PENTAPETALARUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Monoſpermæ nudæ.

GENUS I.

LIMONIUM *.

CALYX infundibuliformis; margine plicato.

1. Limonium Vulgare
2. Limonium Reticulatum
3. Limonium Monopetalum.

GENUS II.

AGRIMONIA.

CALYX quinquifidus, auctus, permanens.

1. Agrimonia Eupatoria

* Statice Auctorum.

2. Agrimonia Repens
3. Agrimonia Agrimonioides.

ORDO SECUNDUS.

Pentaſpermæ nudæ.

GENUS I.

SIBBALDIA.

Calyx decem-dentatus.

1. Sibbaldia Procumbens
2. Sibbaldia Erecta.

ORDO TERTIUS.

Pentapetalæ, polyſpermæ, nudæ.

GENUS I.

MYOSUROS.

Calyx deflexus; capitulum caudatum.

1. Myoſuros Minimus.

GENUS

GENUS II.

POTENTILLA.

CALYCIS ſegmenta decem; alterna minora, deflexa. Capitulum rotundatum.

1. Potentilla Fruticoſa
2. Potentilla Anſerina
3. Potentilla Fragaroides
4. Potentilla Rupeſtris
5. Potentilla Pimpinelloides
6. Potentilla Supina
7. Potentilla Recta
8. Potentilla Argentea
9. Potentilla Hirta
10. Potentilla Aurea
11. Potentilla Verna
12. Potentilla Opaca
13. Potentilla Alba
14. Potentilla Reptans
15. Potentilla Monſpelienſis
16. Potentilla Norvegica.

GENUS III.

GEUM.

CALYCIS ſegmenta decem; alterna parvula. Caput ſeminum ovatum. Semina caudata.

1. Geum Virginianum
2. Geum Urbanum
3. Geum Rivale
4. Geum Montanum.

GENUS

GENUS IV.

COMARUM.

Calyx magnus, coloratus.
Segmenta decem; alterna inferiora, minora.

1. Comarum Paluſtre.

GENUS V.

ADONIS.

Calyx pentaphyllus, deciduus, coloratus.
Foliola concava, oblonga.
Petala oblonga.

1. Adonis Æſtivalis
2. Adonis Autumnalis
3. Adonis Vernalis.

GENUS VI.

RANUNCULUS.

Calyx pentaphyllus, deciduus.
Foliola ovata.
Petala obtuſa, fovea ſupra unguem notata.
Seminum apex reflexus.

1. Ranunculus Flammula
2. Ranunculus Lingua

3. Ranunculus Gramineus
4. Ranunculus Amplexicaulis
5. Ranunculus Ficaria
6. Ranunculus Auricomus
7. Ranunculus Sceleratus
8. Ranunculus Aconitifolius
9. Ranunculus Illyricus
10. Ranunculus Aſiaticus
11. Ranunculus Monſpeliacus
12. Ranunculus Bulboſus
13. Ranunculus Repens
14. Ranunculus Polyanthemos
15. Ranunculus Acris
16. Ranunculus Lanuginoſus
17. Ranunculus Arvenſis
18. Ranunculus Parviflorus
19. Ranunculus Hederaceus
20. Ranunculus Aquatilis.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

TURMÆ PRIMÆ.

COHORS PRIMA.

Pentapetalæ, monocapſulares; calyce ſimplici monophyllo.

PARTITIO PRIMA.

Calyce ſimplici ſubconico; ſegmentis adſcendentibus.

GENUS I.

PENTHORUM.

Calyx æqualis, quinque-partitus.
Petala linearia, abortientia ſæpe.
Capſula quinque-locularis.

1. Penthorum Sedoides.

GENUS II.

DIOSMA.

Calycis baſis plana; ſegmenta quinque tenues.
Petala ovata, obtuſa.
Capſula quinque-partita.

1. Dioſma Oppoſitifolia.
2. Dioſma Hirſuta
3. Dioſma Rubra.

GENUS III.

RUTA.

Calyx parvulus, quinque-partitus.
Petala ovata, unguibus tenuibus.
Capſula ſemi-quinquifida.

1. Ruta Graveolens.

GENUS

GENUS IV.

PYROLA.

Calyx parvulus, quinquifidus.
Petala rotundata, concava.
Capſula rotunda, quinque-locularis.

1. Pyrola Rotundifolia
2. Pyrola Minor
3. Pyrola Secunda
4. Pyrola Umbellata
5. Pyrola Maculata.

GENUS V.

SAXIFRAGA.

Calyx parvus, quinque-partitus.
Petala plana, baſi anguſta.
Capſula biroſtris.

1. Saxifraga Cotyledon
2. Saxifraga Penſylvanica
3. Saxifraga Stellaris
4. Saxifraga Craſſifolia
5. Saxifraga Nivalis
6. Saxifraga Punctata
7. Saxifraga Geum
8. Saxifraga Oppoſitifolia
9. Saxifraga Autumnalis

10. Saxifraga Granulata
11. Saxifraga Tridactilytes
12. Saxifraga Hypnoides.

GENUS VI.

SAROTHRA.

CALYX quinquifidus; ſegmenta linearia.
Petala linearia, incerto numero.
Capſula elliptica, unilocularis.

1. Sarothra Gentianoides.

GENUS VII.

PARNASSIA.

CALYX quinquifidus; ſegmentis oblongis, acutis.
Petala ſubrotundo-cordata,
Glandulæ quinque concavæ, cordatæ, fimbriatæ.

1. Parnaſſia Paluſtris.

GENUS VIII.

DROSERA.

CALYX quinquifidus, erectus.
Flos infundibuliformis.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Dro-

1. Droſera Rotundifolia
2. Droſera Longifolia.

GENUS IX.

LEDUM.

Calyx parvulus, quinque-dentatus.
Petala ovata, concava.
Capſula rotunda, quinque-locularis.

1. Ledum Paluſtre.

GENUS X.

TIARELLA.

Calyx profunde quinque-partitus; foliola ovata, acuta.
Petala ovata.
Capſula oblonga, unilocularis.

1. Tiarella Cordifolia

GENUS XI.

MELOCHIA.

Calyx quinquifidus; ſegmentis ovatis.
Petala magna, cordata.
Capſula rotundato-angulata, quinque-locularis.

1. Me-

1. Melochia Pyramidata
2. Melochia Corchorifolia.

PARTITIO SECUNDA.

Calyce angulato.

GENUS I.

FRANKENIA.

Calyx decagonus.

1. Frankenia Lævis
2. Frankenia Pulverulenta.

PARTITIO TERTIA.

Calyce inflato.

GENUS I.

LYCHNIS.

Calyx ventricoſus, quinque-dentatus.

1. Lychnis Chalcedonica
2. Lychnis Flos Cuculi

3. Lychnis

3. Lychnis Viſcaria
4. Lychnis Dioecia.

PARTITIO QUARTA.

Calyce rotundato.

GENUS I.

HEUCHERA.

Calyx leviter quinquifidus; ſegmentis obtuſis.
Petala anguſta, margini calycis inſerta.
Capſula ſemibifida, bilocularis.

1. Heuchera Americana.

GENUS II.

HERMANNIA.

Calyx quinquifidus; ſegmentis reflexis.
Flos contra ſolem flexus.
Capſula pentagona, quinque-locularis.

1. Hermannia Altheæfolia
2. Hermannia Alnifolia
3. Hermannia Lavendulæfolia
4. Hermannia Groſſulariæfolia.

PARTITIO QUINTA.

Calyce oblongo.

GENUS I.

SAPONARIA.

Calyx quinquifidus, perſiſtens.
Petala obtuſa; unguibus anguſtis, angulatis.
Capſula cylindrica unilocularis.

1. Saponaria Officinalis
2. Saponaria Vaccaria.

GENUS II.

AGROSTEMMA.

Calyx coriaceus; ſegmentis quinque patentibus, obtuſis.
Flos expanſus.
Capſula unilocularis.

1. Agroſtemma Githago
2. Agroſtemma Cœlicola
3. Agroſtemma Coronaria
4. Agroſtemma Flos Jovis.

GENUS III.

CUCUBALUS.

Calyx quinque-dentatus.
Flos expanſus.
Petala emarginata; faux nuda.
Capſula trilocularis.

1. Cu-

1. Cucubalus Bacciferus
2. Cucubalus Behen
3. Cucubalus Viſcoſus
4. Cucubalus Catholicus
5. Cucubalus Otites.

GENUS IV.

SILENE.

Calyx clavatus.
Petala emarginata, unguibus auctis.
Capſula quinquefariam dehiſcens.

1. Silene Anglica
2. Silene Luſitanica
3. Silene Quinquevulnera
4. Silene Nocturna
5. Silene Gallica
6. Silene Ceraſtoides
7. Silene Mutabilis
8. Silene Nutans
9. Silene Amœna
10. Silene Fruticoſa
11. Silene Gigantea
12. Silene Behen
13. Silene Pendula
14. Silene Antirrhina
15. Silene Cretica
16. Silene Armeria.

PARTITIO SEXTA.

Calyce monophyllo, campanulato.

GENUS I.

GYPSOPHILA.

CALYX profunde quinque-partitus; foliolis ovatis.
Flos expanſus; petala obtuſa.
Capſula globoſa, unilocularis.

1. Gypſophila Proſtrata
2. Gypſophila Paniculata
3. Gypſophila Perfoliata
4. Gypſophila Saxifraga.

GENUS II.

BOMBAX.

CALYX quinquifidus, erectus.
Flos expanſus; petala concava.
Capſula turbinata, quinque-locularis.

1. Bombax Pentandra
2. Bombax Ceiba.

GENUS

GENUS III.

WALTHERIA.

Calyx leviter quinquifidus.
Petala cordata.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Waltheria Americana.

GENUS IV.

TURNERA.

Calyx deciduus, oblongo-campanulatus, quinquepartitus.
Petala cordata, erecto-patentia.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Turnera Ulmifolia.

PARTITIO SEPTIMA.

Calyce monophyllo, bifido.

GENUS I.

PORTULACA.

Calyx ſuperus, perſiſtens.
Petala erecta, obtuſa.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Portulaca Oleracea
2. Portulaca Piloſa
3. Portulaca Anacampſeros.

COHORS TERTIA.

Pentapetalæ, monocapſulares ; calyce triphyllo.

GENUS I.

ACHYRANTHES.

CALYX perſiſtens ; folia lanceolata.
Flos calyciformis ; petala perſiſtentia.
Germen cinctum glandulis quinquebarbatis.

1. Achyranthes Aſpera
2. Achyranthes Lappacea.

GENUS II.

CELOSIA.

CALYX aridus ; folia lanceolata, perſiſtentia.
Flos rigidus, calyciformis.
Germen cinctum margine ſubæquali.

1. Celoſia Argentea
2. Celoſia Criſtata
3. Celoſia Coccinea.

COHORS

COHORS QUARTA.

Pentapetalæ, monocapſulares; calyce pentaphyllo.

GENUS I.

LÆFLINGIA.

CALYCIS folia baſi denticulo notata.
Flos globoſus.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Læflingia Hiſpanica.

GENUS II.

MOLLUGO.

CALYX coloratus; folia ſubereƈta.
Petala ovata, calyce minora.
Capſula ovata, trilocularis.

1. Mollugo Verticillata.

GENUS III.

ALSINE.

CALYCIS folia cavata.
Flos calyce major.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Alſine Media.

GENUS IV.

LINUM.

CALYX parvus; folia lanceolata, erecta, perſiſtentia.
Flos infundibuliformis, petala obtuſa.
Capſula decem-locularis.

1. Linum Uſitatiſſimum
2. Linum Perenne
3. Linum Flavum
4. Linum Maritimum
5. Linum Catharticum
6. Linum Radiola.

GENUS V.

ZYGOPHYLLUM.

CALYCIS folia erecta, concava.
Flos calyce major; petala emarginata.
Germen glandula decaphylla incluſum.
Capſula ovata, quinque-locularis, pentagona.

1. Zygophyllum Fabago
2. Zygophyllum Album
3. Zygophyllum Morgſana
4. Zygophyllum Seſſilifolium.

GENUS

GENUS VI.

TELEPHIUM.

CALYX perſiſtens; folia oblonga, obtuſa.
Petala erecta, obtuſa, inferne anguſta, calyci æqualia.
Capſula triquetra, unilocularis.

1. Telephium Imperati.

GENUS VII.

CUNONIA.

CALYCIS folia ovata.
Flos expanſus; petala obtuſa.
Capſula bilocularis.

1. Cunonia Capenſis.

GENUS VIII.

SPERGULA.

CALYX perſiſtens; folia concava, obtuſa, patentia.
Flos calyce major; petala concava, integra.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Spergula Arvenſis
2. Spergula Pentandra
3. Spergula Nodoſa
4. Spergula Laricina.

GENUS

GENUS IX.

PEGANUM.

CALYCIS folia linearia, erecta, acuta.
Flos calyci æqualis; petala ovata, ſuberecta.
Capſula trigona, trilocularis.

1. Peganum Harmala.

GENUS X.

CORCHORUS.

CALYCIS folia anguſta, lanceolata, erecta, decidua.
Flos calyci æqualis; petala erecta, obtuſa.
Capſula magna, cylindrica, quinque-locularis.

1. Corchorus Siliquoſus
2. Corchorus Olitorius
3. Corchorus Hirtus.

GENUS XI.

HOLOSTEUM.

CALYX perſiſtens.
Petala bipartita.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Holoſteum Cordatum.

GENUS

GENUS XII.

ARENARIA.

CALYX perſiſtens; folia acuminata, patentia.
Petala ovata.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Arenaria Peploides
2. Arenaria Serpyllifolia
3. Arenaria Rubra
4. Arenaria Saxatilis
5. Arenaria Tenuifolia.

GENUS XIII.

CERASTIUM.

CALYX permanens; folia ovata, acuta, expanſa.
Petala bifida, erecto patentia.
Capſula ſubgloboſa, unilocularis.

1. Ceraſtium Perfoliatum
2. Ceraſtium Vulgatum
3. Ceraſtium Viſcoſum
4. Ceraſtium Semidecandrum
5. Ceraſtium Arvenſe
6. Ceraſtium Alpinum
7. Ceraſtium Repens
8. Ceraſtium Aquaticum
9. Ceraſtium Tomentoſum.

GENUS

GENUS XIV.

CISTUS.

CALYCIS folia duo, alterna inferiora, minora.
Flos expanſus.
Capſula rotunda.

1. Ciſtus Piloſus
2. Ciſtus Populifolius
3. Ciſtus Laurifolius
4. Ciſtus Ladaniferus
5. Ciſtus Monſpelienſis
6. Ciſtus Incanus
7. Ciſtus Albidus
8. Ciſtus Salviæfolius
9. Ciſtus Criſpus
10. Ciſtus Halimifolius
11. Ciſtus Umbellatus
12. Ciſtus Lævipes
13. Ciſtus Fumana
14. Ciſtus Canus
15. Ciſtus Guttatus
16. Ciſtus Canadenſis
17. Ciſtus Ledifolius
18. Ciſtus Salicifolius
19. Ciſtus Ægyptiacus
20. Ciſtus Surreianus
21. Ciſtus Serpyllifolius
22. Ciſtus Thymifolius
23. Ciſtus Piloſus
24. Ciſtus Helianthemum
25. Ciſtus Apeninus
26. Ciſtus Polii Folius.

PENTA-

PENTAPETALARUM.

TURMA SECUNDA.

Calyce duplici.

GENUS I.

DIANTHUS.

Calyx inferior tetraphyllus, duobus ordinibus.
Superior cylindricus, ſtriatus, coriaceus quinque-dentatus.
Flos crenatus, regularis.
Capſula cylindrica, unilocularis.

1. Dianthus Barbatus
2. Dianthus Carthuſianorum
3. Dianthus Armeria
4. Dianthus Prolifer
5. Dianthus Caryophyllus
6. Dianthus Deltoides
7. Dianthus Glaucus
8. Dianthus Chinenſis
9. Dianthus Superbus
10. Dianthus Arenarius.

GENUS II.

SARACENA.

Calyx inferior triphyllus.
Superior pentaphyllus.
Petala ovata, inflexa.
Capſula ſubrotunda, quinque-locularis.

1. Sara-

1. Saracena Purpurea
2. Saracena Flava.

PENTAPETALARUM.

TRIBI SECUNDÆ.

ORDO SECUNDUS.

Tricapſulares.

GENUS I.

CROTON.

CALYX e quinque foliis ovatis aſſurgentibus.
Petala obtuſa, calyce paululum longiora.
Capſula triloba, trilocularis, rotundata.
Herba monoecia.

1. Croton Tinctorium
2. Croton Sebiferum

GENUS II.

PÆONIA.

CALYX pentaphyllus, inæqualis; folia rotundata, concava.
Flos magnus; petala ſubrotunda, concava.
Capſulæ ovatæ, reflexæ, patentes, numero incerto; ternarius naturaliſſimus.

1. Pæonia

1. Pæonia Officinalis
2. Pæonia Tenuifolia.

ORDO TERTIUS.

Quinque-capſulares.

GENUS I.

GERANIUM.

CALYX pentaphyllus, perſiſtens; foliola concava, ovata.

Flos expanſus; in nonnullis difformis; petala ovata.

Capſula tenuis, coriacea, pentangularis; apice roſtriformi.

1. Geranium Fulgidum
2. Geranium Inquinans
3. Geranium Papilionaceum
4. Geranium Cucullatum
5. Geranium Gibboſum
6. Geranium Carnoſum
7. Geranium Peltatum
8. Geranium Acetoſum
9. Geranium Zonale
10. Geranium Vitifolium
11. Geranium Capitatum
12. Geranium Alchemilloides
13. Geranium Odoratiſſimum

14. Geranium Groſſularoides
15. Geranium Althæoides
16. Geranium Coriandrifolium
17. Geranium Myrrhifolium
18. Geranium Prolificum
19. Geranium Pinnatum
20. Geranium Lobatum
21. Geranium Triſte
22. Geranium Romanum
23. Geranium Cicutarium
24. Geranium Moſchatum
25. Geranium Chium
26. Geranium Maritimum
27. Geranium Malacoides
28. Geranium Glaucophyllum
29. Geranium Gruinum
30. Geranium Ciconium
31. Geranium Tuberoſum
32. Geranium Macrorhizon
33. Geranium Phæum
34. Geranium Nodoſum
35. Geranium Striatum
36. Geranium Sylvaticum
37. Geranium Paluſtre
38. Geranium Pratenſe
39. Geranium Argenteum
40. Geranium Maculatum
41. Geranium Robertianum
42. Geranium Lucidum
43. Geranium Bohemicum
44. Geranium Molle
45. Geranium Diſſectum
46. Geranium Carolianum

47. Geranium Columbinum
48. Geranium Rotundifolium
49. Geranium Puſillum
50. Geranium Sibiricum
51. Geranium Sanguineum.

GENUS II.

TRIBULUS.

Calyx quinquifidus.
Flos expanſus, calyce paulo major; petala oblonga, obtuſa.
Capſulæ aculeatæ.

1. Tribulus Terreſtris.

GENUS III.

SEDUM.

Calyx quinquifidus, erectus; ſegmenta acuta.
Flos expanſus; petala lanceolata: glandulæ quinque emarginatæ.
Capſulæ compreſſæ.

1. Sedum Verticillatum
2. Sedum Telephium
3. Sedum Anacampſeros
4. Sedum Aizoon
5. Sedum Stellatum

6. Sedum Cepæa
7. Sedum Daſyphyllum
8. Sedum Reflexum
9. Sedum Rupeſtre
10. Sedum Hiſpanicum
11. Sedum Album
12. Sedum Rubens
13. Sedum Acre
14. Sedum Sexangulare
15. Sedum Annuum
16. Sedum Villoſum.

ORDO QUARTUS.

Polycapſulares.

GENUS I.

NAPÆA.

CALYX urceolatus.
Petala concava, unguibus longis connexa.
Capſulæ paululum acutæ, muticæ.

1. Napæa Hermaphrodita
2. Napæa Dioecia.

GENUS

GENUS II.

SIDA.

Calyx angulatus.

Petala obverſe ovata, emarginata, plana.

Capſulæ cornutæ.

1. Sida Rhombifolia
2. Sida Alnifolia
3. Sida Cordifolia
4. Sida Paniculata
5. Sida Periplocifolia
6. Sida Abutilon
7. Sida Aſiatica
8. Sida Criſpa
9. Sida Criſtata.

GENUS III.

LAVATERA.

Calyx duplex, exterior trifidus, interior quinquifidus.

Flos expanſus; petala cordata.

Capſulæ orbiculatæ, receptaculo columnari affixæ.

1. Lavatera Arborea
2. Lavatera Micuna
3. Lavatera Olbia
4. Lavatera Triloba

5. Lavatera Luſitanica
6. Lavatera Thuringiaca
7. Lavatera Trimeſtris.

GENUS IV.

MALVA.

CALYX duplex, exterior triphyllus, interior quinquifidus.
Flos expanſus; petala præmorſa.
Capſulæ depreſſo orbiculatæ.

1. Malva Coromandelana
2. Malva Limenſis
3. Malva Capenſis
4. Malva Scabroſa
5. Malva Caroliniana
6. Malva Rotundifolia
7. Malva Parviflora
8. Malva Sylveſtris
9. Malva Mauritiana
10. Malva Verticillata
11. Malva Criſpa
12. Malva Alcæa
13. Malva Moſchata
14. Malva Tournefortiana.

GENUS

GENUS V.

ALCÆA.

CALYX duplex; exterior patens, ſexifidus; interior quinquifidus, major.
Flos magnus; petala emarginata.
Capſulæ articulatæ.

1. Alcæa Roſea
2. Alcæa Ficifolia.

GENUS VI.

ALTHÆA.

CALYX duplex, exterior novemfidus, interior quinquifidus.
Flos expanſus; petala inæqualiter emarginata.
Capſulæ articulatæ.

1. Althæa Officinalis
2. Althæa Cannabina.

GENUS VII.

ULMARIA *.

CALYX quinquifidus, baſi planus.
Petala oblongo rotundata.
Capſulæ contortæ.

* Spiræa herbacea Auctorum.

1. Ulmaria Spiræa Ulmaria
2. Ulmaria Trifoliata
3. Ulmaria Filipendula
4. Ulmaria Aruncus.

Species Nova.

Ulmaria Rubra.

Caulis bipedalis.

Foliola lobata.

Flores purpuraſcentes.

Perennis.

Ex America boreali.

Septembri florens.

PENTAPETALARUM.

TRIBI TERTIÆ.

ORDO PRIMUS.

Baccis ſimplicibus.

GENUS I.

HEDERA.

INVOLUCRUM parvulum.
Calyx quinque-dentatus, parvulus.
Flos expanſus ; petala apice incurva.
Bacca globoſa, unilocularis.

1. Hedera

1. Hedera Helix
2. Hedera Quinquefolia.

GENUS II.

ARALIA.

INVOLUCRUM parvulum.
Flos umbellatus, globoſus.
Bacca ſtriata, quinque-locularis.

1. Aralia Arborea
2. Aralia Spinoſa.

GENUS III.

PHYTOLACA.

CALYX, margo tantum annularis extra ad baſin petalorum.
Flos expanſus ; petala concava.
Bacca depreſſa.

1. Phytolaca Decandra
2. Phytolaca Icoſandra.

ORDO SECUNDUS.

Baccis complicatis.

GENUS I.

RUBUS.

CALYX perſiſtens, expanſus, quinque-partitus.
Petala erectiuſcula, rotundata.
Baccarum acini rotundati, monoſpermi.

1. Rubus Idæus
2. Rubus Occidentalis
3. Rubus Hiſpidus
4. Rubus Cæſius
5. Rubus Fruticoſus
6. Rubus Canadenſis
7. Rubus Odoratus
8. Rubus Saxatilis
9. Rubus Arcticus
10. Rubus Chamæmorus.

GENUS II.

FRAGARIA.

CALYX expanſus, decemfidus.
Flos expanſus; petala ſubovata.
Bacca pulpoſa; ſemina ſparſa.

1. Fragaria Veſca
2. Fragaria Sterilis.

GENUS III.

DRACONTIUM.

CALYX cymbiformis, coriacca magna.
Flos connivens; petala ovata, ſpadici inſerta.
Baccæ ſubrotundæ.

1. Dracontium Pertuſum.

HERBA-

HERBARUM.

CLASSIS DUODECIMA.

HEXAPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis ſex conſtitutis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Calyce diphyllo.

ORDO TERTIUS.

Calyce triphyllo.

ORDO QUARTUS.

Calyce pentaphyllo.

ORDO QUINTUS.

Calyce hexaphyllo.

HEXAPETALARUM.

GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

1. Peplis 2. Lythrum
3. Reſeda 4. Lagroſtroemia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce triphyllo.

1. Argemone 2. Uvularia.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

1. Triopteris 2. Solandra.

ORDINIS QUARTI.

Calyce hexaphyllo.

1. Leontopetalon 2. Meniſpermum
3. Lecythis.

HEXA-

HEXAPETALARUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

GENUS I.

PEPLIS.

CALYX campanulatus, magnus, duodecemfidus.
Flos parvulus.
Capſula cordata.

1. Peplis Portula.

GENUS II.

LYTHRUM.

CALYX cylindricus, denticulis duodecim ad marginem.
Flos expanſus; petala oblonga.
Capſula oblonga, acuminata.

1. Lythrum

1. Lythrum Salicaria
2. Lythrum Hyſſopifolium.

GENUS III.

RESEDA.

CALYX dehiſcens; ſegmenta anguſta, rumero incerta.
Petala ſemitrifida, nonnulla ſæpius abortientia; glandula plana.
Capſula angulata.

1. Reſeda Luteola
2. Reſeda Undata
3. Reſeda Alba
4. Reſeda Lutea
5. Reſeda Phyteuma
6. Reſeda Odorata.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce triphyllo.

GENUS I.

ARGEMONE.

CALYX ſubrotundus; foliola ovata cum acumine.
Flos erecto patens; petalum unum ſæpe abortiens.
Capſula ovata, quinquangularis.

1. Argemone Mexicana.

GENUS

GENUS II.

UVULARIA.

CALYX obſoletus.
Flos erectus ; petala longa, lanceolata.
Capſula ovata, triangularis.

1. Uvularia Amplexifolia.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

GENUS I.

TRIOPTERIS.

CALYX erectus, parvulus ; foliola baſi connexa.
Flos perſiſtens, erectus ; petala ovata, ſpuria.
Semina nuda alis acutis tribus.

1. Triopteris Jamaicenſis.

ORDINIS QUARTI.

Calyce hexaphyllo.

GENUS I.

LEONTICE.

Calyx caducus; folia linearia, alterne minora.
Flos calyce duplo major; petala ovata; glandulæ ſex ſemi-ovatæ.
Bacca globoſo acuminata.

1. Leontice Thalictroides.

GENUS II.

MENISPERMUM.

Calyx erecto patens, caducus, magnitudine floris.
Flos erectiuſculus; petala ovata, cava.
Baccæ tres.

1. Meniſpermum Virginicum
2. Meniſpermum Carolinum
3. Meniſpermum Canadenſe.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA TERTIA.

POLYPETALÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, regularibus, e petalis numeroſis conſtitutis.

ORDO PRIMUS.

Octopetalæ.

ORDO SECUNDUS.

Enneapetalæ.

ORDO TERTIUS.

Decapetalæ.

ORDO QUARTUS.

Dodecapetalæ.

ORDO QUINTUS.

Pentadecapetalæ.

ORDO SEXTUS.

Petalis numeroſiſſimis.

POLY-

POLYPETALARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Octopetalarum.

1. Dryas
2. Sanguinaria
3. Illicium
4. Michelia.

ORDINIS SECUNDI.

Enneapetalarum.

1. Podophyllum.

ORDINIS TERTII.

Decapetalarum.

1. Monotropa.

ORDINIS QUARTI.

Dodecapetalarum.

1. Sempervivum.
2. Atragene.

ORDINIS QUINTI.

Pentadecapetalarum.

1. Nymphæa.

ORDINIS SEXTI.

Petalis numeroſiſſimis.

1. Cactus.

POLYPETALARUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Octopetalarum.

GENUS I.

DRYAS.

Calyx expanſus, octopartitus; ſegmentis tribus nonnunquam abortivis.
Flos expanſus; petala emarginata, tribus etiam nonnunquam abortivis.
Semina nuda, plumoſa.

1. Dryas Octopetala.

GENUS II.

SANGUINARIA.

Calyx caducus, bifolius.
Flos expanſus; petala oblonga.
Capſula utrinque acuta, ventricoſa.

1. Sanguinaria Canadenſis.

GENUS

GENUS III.

ILLICIUM.

CALYX tetraphyllus.
Flos expanſus; petala oblonga; glandulæ octo ſubulatæ.
Capſula radiata.

1. Illicium Aniſatum.

ORDINIS SECUNDI.

Enneapetalarum.

GENUS I.

PODOPHYLLUM.

CALYX triphyllus.
Petala plicata.
Capſula ovata.

1. Podophyllum Peltatum
2. Podophyllum Diphyllum.

ORDINIS TERTII.

Decapetalarum.

GENUS I.

MONOTROPA.

Calyx, margo undulatus.
Petala ſerrata.
Capſula pentagona.

1. Orobanche Hypopitys.

ORDINIS QUARTI.

Dodecapetalarum.

GENUS I.

SEMPERVIVUM.

Calyx duodecemfidus.
Petala lanceolata, acuta.
Capſulæ duodecem.

1. Sempervivum Arboreum
2. Sempervivum Canarienſe
3. Sempervivum Tectorum
4. Sempervivum Globiferum
5. Sempervivum Montanum
6. Sempervivum Arachnoideum.

ORDI-

ORDINIS QUINTI.

Pentadecapetalarum.

GENUS I.

NYMPHÆA.

Calyx pentaphyllus.
Petala calyce minora; ſerie triplici diſpoſita.
Capſula carnoſa, magna, collo anguſtata, coronata.

1. Nymphæa Lutea
2. Nymphæa Alba.

ORDINIS SEXTI.

Petalis numeroſiſſimis.

GENUS I.

CACTUS.

Calyx deciduus, tubulatus, imbricatus.
Flos connivens; petala interiora majora.
Bacca oblonga, umbilicata.

1. Cactus Mammillaris
2. Cactus Melocactus
3. Cactus Heptagonus
4. Cactus Tetragonus
5. Cactus Hexagonus

6. Cactus Pentagonus
7. Cactus Repandus
8. Cactus Lanuginoſus
9. Cactus Flagelliformis
10. Cactus Grandiflorus
11. Cactus Triangularis
12. Cactus Moniliformis
13. Cactus Opuntia
14. Cactus Ficus Indica
15. Cactus Tuna
16. Cactus Coccinilifer
17. Cactus Curaſſavicus
18. Cactus Phyllanthus
19. Cactus Pereſkia.

HERBA-

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA QUARTA.

MONOPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, ex petalo unico, irregulariter diviſo, conſtitutis.

TRIBUS PRIMA.

SPATHACEÆ.

TRIBUS SECUNDA.

CALYCATÆ.

TRIBI PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Flore duplicato.

ORDO SECUNDUS.

Flore ſimplici.

TRIBI SECUNDÆ.

Monopetalarum irregularium, calycatarum.

FAMILIA PRIMA.

Seminibus nudis.

FAMILIA SECUNDA.

Capſulatæ.

FAMILIA TERTIA.

Baccatæ.

Monopetalarum irregularium, calycatarum.

ORDINES.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Seminibus nudis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo, bifido.

ORDO SECUNDUS.

Calyce quinquifido.

ORDO

ORDO TERTIUS.

Calyce bifolio.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Seminibus capſulatis.

ORDO PRIMUS.

Calyce bifido,

ORDO SECUNDUS.

Calyce trifido.

ORDO TERTIUS.

Calyce quadrifido.

ORDO QUARTUS.

Calyce quinquifido.

ORDO QUINTUS.

Calyce multifido.

ORDO SEXTUS.

Calyce bifolio.

MONO-

MONOPETALARUM IRREGULARIUM GENERA.

TRIBI PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Flore duplici.

1. Alpinia.

ORDINIS SECUNDI.

Flore ſimplici.

1. Amomum
2. Curcuma
3. Kæmpferia
4. Canna
5. Maranta.

TRIBI SECUNDÆ.

Calyce duplici.

1. Morina.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyce ſimplici.

TRIBI SECUNDÆ.

Seminibus nudis.

ORDO

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo, bifido.

1. Roſmarinus
2. Salvia
3. Scutellaria
4. Thymus
5. Ocymum
6. Prunella
7. Trichoſtema
8. Dracocephalum
9. Origanum
10. Clinopodium
11. Thymbra
12. Melittis
13. Meliſſa
14. Horminum
15. Praſium
16. Phryma.

ORDO SECUNDUS.

Monopetalæ irregulares; ſeminibus nudis, calyce quinquifido.

1. Lycopus
2. Amethyſtæa
3. Ziziphora
4. Monarda
5. Collinſonia
6. Leonurus
7. Glechoma
8. Hyſſopus
9. Mentha
10. Sideritis
11. Lavendula
12. Teucrium
13. Ajuga
14. Phlomis
15. Orvala
16. Betonica
17. Lamium
18. Galeopſis
19. Stachys
20. Nepeta
21. Satureia
22. Ballote
23. Marrubium
24. Moluccella.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Seminibus capſulatis.

ORDO

ORDO PRIMUS.

Calyce bifido.

1. Pinguicula
2. Obolaria
3. Orobanche
4. Hebenſtretia
5. Torenia
6. Acanthus
7. Creſcentia.

ORDO SECUNDUS.

Calyce trifido.

1. Halleria.

ORDO TERTIUS.

Calyce quadrifido.

1. Veronica
2. Selago
3. Lippia
4. Lathræa
5. Bartſia
6. Euphraſia
7. Rhinanthus
8. Melampyrum
9. Schwalbea
10. Barleria
11. Læſelia
12. Gmelina
13. Lantana.

ORDO QUARTUS.

Calyce quinquifido.

1. Juſticia
2. Gratiola
3. Dianthera
4. Verbena
5. Tozzia

5. Tozzia
6. Limoſella
7. Brovallia
8. Geſneria
9. Scrophularia
10. Stemodia
11. Celſia
12. Sibthorpia
13. Capraria
14. Digitalis
15. Bignonia
16. Ruellia
17. Buchnera
18. Erinus
19. Antirrhinum
20. Columnea
21. Gerardia
22. Pedicularis
23. Mimulus
24. Dodartia
25. Chelone
26. Seſamum
27. Petræa
28. Martynia
29. Craniolaria
30. Lobelia.

ORDO QUINTUS.

Calyce multifido.

1. Cymbaria.

ORDO SEXTUS.

Calyce bifolio.

1. Utricularia.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Monopetalæ irregulares.

Baccatæ.

1. Linnæa
2. Bontia
3. Cornutia
4. Clerodendron
5. Volkameria
6. Citheraxylon
7. Ovieda
8. Ellіſia
9. Vitex

9. Vitex
10. Duranta
11. Beſleria
12. Pedalium.

MONOPETALARUM IRREGULARIUM.

SPECIES Horto Kewensi Cultæ.

TRIBI PRIMÆ. ORDINIS SECUNDI.

Spathacearum.

Flore ſimplici.

GENUS I.

AMOMUM.

Spathæ multæ, ſimplices, partiales.

Floris tubus brevis; laciniæ tres, media majori.

1. Amomum Zinziber
2. Amomum Zerumbet.

GENUS

GENUS II.

CURCUMA.

Spathæ numeroſæ, tenues, caducæ.
Flos tripartitus, dehiſcens ; glandula ovata, ſinui inſerta.
Capſula rotundata, trilocularis.

1. Curcuma Longa.

GENUS III.

KÆMPFERIA.

Spatha unica, monophylla.
Flos ſexpartitus.
Capſula rotunda, trilocularis.

1. Kæmpferia Galanga.

GENUS IV.

CANNA.

Spathæ vix ullæ.
Calyx erectus, coloratus, triphyllus.
Flos ſexpartitus.
Capſula ſcabra.

1. Canna Indica
2. Canna Glauca.

GENUS V.

MARANTA.

Spathæ marceſcentes, parvulæ.
Calyx triphyllus.
Flos ſex-partitus : tubo compreſſo, inflexo.
Capſula ſubtrigona.

1. Maranta Arundinacea.

MONOPETALARUM IRREGULARIUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Calyculatæ ſeminibus nudis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo, bifido.

GENUS I.

ROSMARINUS.

Calyx ſuperne compreſſus.
Floris labium ſuperius bipartitus, marginibus reflexis.
Semina ovata.

1. Roſmarinus Officinalis.

GENUS

GENUS II.

SALVIA.

Calyx tubuloſus, ſtriatus ; labio inferiore bidentato.
Floris labium ſuperius fornicatum ; inferius latum, trifidum.
Semina ſubrotunda.

1. Salvia Lyrata
2. Salvia Officinalis
3. Salvia Horminum
4. Salvia Sylveſtris
5. Salvia Nemoroſa
6. Salvia Pratenſis
7. Salvia Verbenaca
8. Salvia Diſermas
9. Salvia Mexicana
10. Salvia Hiſpanica
11. Salvia Indica
12. Salvia Verticillata
13. Salvia Glutinoſa
14. Salvia Canarienſis
15. Salvia Africana
16. Salvia Aurea
17. Salvia Sclarea
18. Salvia Æthiopica
19. Salvia Coratophylla
20. Salvia Pinnata.

GENUS III.

SCUTELLARIA.

Calyx poſt florem operculatus.
Floris labium ſuperius concavum, trifidum; inferius latum.
Semina ſubrotunda.

1. Scutellaria Alpina
2. Scutellaria Lateriflora
3. Scutellaria Galericulata
4. Scutellaria Minor
5. Scutellaria Integrifolia
6. Scutellaria Hyſſopifolia
7. Scutellaria Peregrina
8. Scutellaria Altiſſima
9. Scutellaria Cretica.

Species Nova.

10. Scutellaria Ovata.

Caulis bipedalis, ramoſus, ſubhirſutus.

Folia ovata.

Flores axillares, rubeſcentes.

Biennis.

Ex America boreali.

Julio florens.

GENUS IV.

THYMUS.

Calyx villis clauſus.

Floris labium ſuperius breve, erectum ; inferius patens.

Semina ſubrotunda.

1. Thymus Serpyllum
2. Thymus Vulgaris
3. Thymus Zygis
4. Thymus Acinos
5. Thymus Alpinus
6. Thymus Maſtichina.

GENUS V.

OCYMUM.

Calyx brevis, labio ſuperiore orbiculato.

Flos inverſa ; labium alterum quadrifidum, alterum integerrimum.

Semina ovata.

1. Ocymum Fruteſcens
2. Ocymum Gratiſſimum
3. Ocymum Baſilicum
4. Ocymum Tenuiflorum
5. Ocymum Minimum.

GENUS VI.

PRUNELLA.

CALYX fauce brevius.

Floris faux oblonga : labium ſuperius nutans, integrum ; inferius trifidum ; lacinia media ſerrata.

Semina ovata.

1. Prunella Vulgaris
2. Prunella Laciniata.

GENUS VII.

TRICHOSTEMA.

CALYX inæqualis.

Floris tubus breviſſimus ; labium ſuperius falcatum, inferius tripartitum ; lacinia media longiori.

Semina ſubrotunda.

1. Trichoſtema Brachiata.

GENUS VIII.

DRACOCEPHALUM.

CALYX tubulatus, breviſſimus.

Floris faux inflata.

Labium ſuperius concavum ; inferius tripartitum ; lacinia intermedia dependente.

1. Dra-

1. Dracocephalum Virginianum
2. Dracocephalum Canarienſe
3. Dracocephalum Auſtriacum
4. Dracocephalum Ruyſchiana
5. Dracocephalum Moldavica
6. Dracocephalum Caneſcens
7. Dracocephalum Peltatum
8. Dracocephalum Thymifolium.

GENUS IX.

ORIGANUM.

Caput ſpicatum, tetragonum, coloratum.
Calyx inæqualis.
Floris labium ſuperius erectum, emarginatum; inferius trifidum, æquale.

1. Origanum Ægyptiacum
2. Origanum Dictamnus
3. Origanum Sipyleum
4. Origanum Creticum
5. Origanum Smyrnæum
6. Origanum Vulgare
7. Origanum Onites.

GENUS X.

CLINOPODIUM.

Involucrum verticilli multiſetum.
Calyx cylindricus, leviter incurvus.
Floris tubus infundibuliformis.
Labium ſuperius erectum, obtuſum; inferius inæquale.

1. Clinopodium Vulgare
2. Clinopodium Incanum
3. Clinopodium Rugoſum.

GENUS XI.

THYMBRA.

Calyx linea villoſa utrinque exaratus.

Floris labium ſuperius ſemibifidum; inferius trifidum, æquale.

1. Thymbra Spicata
2. Thymbra Verticillata.

GENUS XII.

MELITTIS.

Calyx campanulatus, major.

Floris labium ſuperius planum; inferius crenatum.

1. Melittis Meliſſophyllum.

GENUS XIII.

MELISSA.

Calyx exſuccus, ſupra planiuſculus, campanulatus, ſtriatus.

Floris labium ſuperius breve, fornicatum, emarginatum; inferius trifidum; lacinia media cordata.

1. Meliſſa Officinalis

2. Meliſſa

2. Meliſſa Grandiflora
3. Meliſſa Calamintha
4. Meliſſa Nepeta.

GENUS XIV.

HORMINUM.

Calyx expanſus, quinquangularis, bifido quinquepartitus.

Floris labium ſuperius cavus, brevis; inferius trifidum, inæquale.

1. Horminum Pyrenaicum
2. Horminum Virginicum.

GENUS XV.

PRASIUM.

Calyx turbinatus.

Floris labium ſuperius ovatum, erectum; inferius trifidum, reflexum.

Semina bacciformia, pulpo circumdata.

1. Praſium Majus
2. Praſium Minus.

ORDO SECUNDUS.

Monopetalæ irregulares; ſeminibus nudis, calyce quinquifido.

GENUS I.

LYCOPUS.

Calyx tubulatus; laciniæ anguſtæ, mucronatæ.
Floris lacinia ſuperior emarginata.
Semina retuſa.

1. Lycopus Europæus
2. Lycopus Virginicus.

GENUS II.

AMETHYSTEA.

Calyx campanulatus, angulatus.
Flos quinquifidus; lacinia infima patentiore.
Semina gibba.

1. Amethyſtea Cærulea.

GENUS III.

ZIZIPHORA.

Calyx tenuis, longiſſimus, hiſpidus, ſtriatus; fauce barbata.
Floris labium ſuperius reflexum, integerimum; inferius trifidum.

1. Ziziphora Capitata
2. Ziziphora Tenuior.

GENUS

GENUS IV.

MONARDA.

Calyx cylindricus, ſtriatus; ore æquali.

Floris labium ſuperius anguſtum, lineare, rectum; inferius reflexum, latum, trifidum.

1. Monarda Fiſtuloſa
2. Monarda Didyma
3. Monarda Clinopodia
4. Monarda Punctata.

GENUS V.

COLLINSONIA.

Calyx tubulatus; laciniis tribus, ſuperioribus reflexis, latioribus.

Floris labium inferius multifidus.

1 Collinſonia Canadenſis.

GENUS VI.

LEONURUS.

Calyx cylindraceus, pentagonus.

Floris faux longa; labium ſuperius gibbum; apice integro, villoſo.

Labium inferius reflexum; laciniis tribus fere æqualibus.

1. Leonu-

1. Leonurus Cardiaca
2. Leonurus Marrubiaſtrum
3. Leonurus Tartaricus.

GENUS VII.

GLECHOMA.

Calyx parvulus, cylindricus, ſtriatus; laciniis acutis.

Floris labium ſuperius ſemibifidum, erectum; inferius patens, trifidum, lacinia media emarginata.

1. Glechoma Hederacea.

GENUS VIII.

HYSSOPUS.

Calyx cylindricus, ſtriatus; laciniis acutis.

Floris labium ſuperius ſubrotundum; inferius lacinia media crenata.

1. Hyſſopus Officinalis
2. Hyſſopus Lophanthus
3. Hyſſopus Nepetoides.

GENUS

GENUS IX.

MENTHA.

Calyx erectus, tubulatus; laciniis æqualibus.
Flos ſubæqualis; lacinia ſuperiore latiore, emarginata.

1. Mentha Sylveſtris
2. Mentha Viridis
3. Mentha Rotundifolia
4. Mentha Criſpa
5. Mentha Aquatica
6. Mentha Piperina
7. Mentha Sativa
8. Mentha Gentilis
9. Mentha Arvenſis
10. Mentha Exigua
11. Mentha Pulegium
12. Mentha Canarienſis.

GENUS X.

SIDERITIS.

Calyx cylindricus, oblongus; laciniis acutis.
Flos ſubæqualis: faux oblonga, teres; labium ſuperius erectum, bifidum; inferius trifidum; lacinia media ſubrotunda, crenata.

1. Sideritis Canarienſis

2. Sideritis Cretica
3. Sideritis Syriaca
4. Sideritis Perfoliata
5. Sideritis Scordioides
6. Siderites Hirſuta.

GENUS XI.

LAVANDULA.

Calyx bractea ſuffultus; ovatus, brevis, vix dentatus.
Flos reſupinatus; labium ſuperius majus, bifidum; inferius trifidum; laciniis ovatis.

1. Lavandula Spica
2. Lavandula Multifida
3. Lavandula Dentata
4. Lavandula Stæchas.

GENUS XII.

TEUCRIUM.

Calyx gibbus.
Floris labium ſuperius profunde bipartitum, aliquando abortiens; labium inferius patens, trifidum; lacinia media magna, rotundata.

1. Teucrium Botrys
2. Teucrium Chamæpitys

3. Teu-

3. Teucrium Iva
4. Teucrium Fruticans
5. Teucrium Latifolium
6. Teucrium Marum
7. Teucrium Multiflorum
8. Teucrium Canadenſe
9. Teucrium Virginicum
10. Teucrium Scorodonia
11. Teucrium Scordium
12. Teucrium Lucidum
13. Teucrium Chamadrys
14. Teucrium Flavum
15. Teucrium Pyrenaicum
16. Teucrium Polium.

17. Species Nova.

Teucrium Specioſum.

Caulis bipedalis, firmus, ramoſus.

Folia cordata, crenata.

Spicæ multæ, temunales et alares, ſpeciociſſimæ.

Flores roſei.

Perennis.

Ex America boreali.

Auguſto florens.

GENUS

GENUS XIII.

AJUGA.

Calyx brevis ; laciniis ſub-æqualibus, acutis.
Floris labium ſuperius parvulum, erectum, bifidum, obtuſum ; inferius magnum, patens ; lacinia media maxima.

1. Ajuga Orientalis
2. Ajuga Pyramidalis
3. Ajuga Reptans.

GENUS XIV.

PHLOMIS.

Involucrum verticillo ſubjectum.
Calyx angulatus.
Floris labium ſuperius ovatum, fornicatum, villoſum, compreſſum, incumbens ; inferius tripartitum ; lacinia media majore.

1. Phlomis Fruticoſa
2. Phlomis Purpurea
3. Phlomis Nepetifolia
4. Phlomis Herba Venti
5. Phlomis Tuberoſa
6. Phlomis Leonurus

GENUS

GENUS XV.

BETONICA.

Calyx ariſtatus, cylindricus.

Floris labium ſuperius erectum, planum, integrum; inferius tripartitum; lacinia media rotundata, emarginata.

1. Betonica Officinalis.
2. Betonica Orientalis.

GENUS XVI.

LAMIUM.

Calyx ariſtatus, ſub-campanulatus.

Floris labium ſuperius integrum, fornicatum; inferius breve, bipartitum; faux dentata.

1. Lamium Orvala
2. Lamium Garganicum
3. Lamium Album
4. Lamium Purpureum
5. Lamium Amplexicaule.

GENUS XVII.

GALEOPSIS.

Calyx tubulatus, ariſtis longis armatus.

Floris labium ſuperius fornicatum, leviter crenatum; inferius ſupra-bidentatum.

1. Galeo-

1. Galeopſis Ladanum
2. Galeopſis Tetrahit
3. Galeopſis Galeobdolon.

GENUS XVIII.

STACHYS.

Calyx angulatus, denticulis ſubulatis.

Floris tubus breviſſimus; faux gibba; labium ſuperius fornicatum; inferius lateribus reflexum; lacinia intermedia emarginata.

1. Stachys Sylvatica
2. Stachys Paluſtris
3. Stachys Alpina
4. Stachys Germanica
5. Stachys Cretica
6. Stachys Hirta.

GENUS XIX.

NEPETA.

Calyx cylindricus, denticulis inæqualibus.

Floris labium ſuperius erectum, ſubrotundum, emarginatum; inferius lacinula intermedia, crenata; faux margine reflexa.

1. Nepeta Cataria
2. Nepeta Violacea

3. Nepeta Nepetella
4. Nepeta Nuda
5. Nepeta Hirſuta
6. Nepeta Tuberoſa.

GENUS XX.

SATUREIA.

Calyx tubulatus, ſtriatus.

Flos ſub-æqualis; faux ſimplex; tubus calyce brevior.

Labium ſuperius obtuſum, erectum, emarginatum; inferius tripartitum; lacinia media paulo reliquis majori.

1. Satureia Virginiana
2. Satureia Juliana
3. Satureia Thymbra
4. Satureia Montana
5. Satureia Hortenſis
6. Satureia Capitata.

GENUS XXI.

BALLOTA.

Calyx hypocrateriformis, decangularis.

Floris labium ſuperius concavum, crenatum; inferius trifidum, obtuſum; lacinia media emarginata.

 1. Ballota

1. Ballota Nigra
2. Ballota Alba.

GENUS XXII.

MARRUBIUM.

Calyx hypocrateriformis, rigidus, decem-ſtriatus.
Floris labium ſuperius lineare, bifidum, erectum; inferius reflexum, leviter trifidum.

1. Marrubium Peregrinum
2. Marrubium Candidiſſimum
3. Marrubium Supinum
4. Marrubium Vulgare
5. Marrubium Pſeudodictamnus
6. Marrubium Acetabulum.

GENUS XXIII.

MOLUCCELLA.

Calyx campaniformis, magnus.
Floris tubus brevis; labium ſuperius erectum, integrum; inferius trifidum; lacinia intermedia longiori.

1. Moluccella Lævis
2. Moluccella Spinoſa.

MONO-

MONOPETALARUM IRREGULARIUM.

TRIBI SECUNDÆ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyculatarum, ſeminibus capſulatis.

ORDO PRIMUS.

Calyce bifido.

GENUS I.

PINGUICULA.

Calyx ringens: labium ſuperius trifidum; inferius bifidum.
Flos calcaratus, labiis inæqualibus.
Capſula ovata, unilocularis.

1. Pinguicula Luſitanica
2. Pinguicula Vulgaris.

GENUS II.

OROBANCHE.

Calyx ringens.

Floris tubus magnus, ventricoſus, inclinatus; labium ſuperius concavum, emarginatum; inferius reflexum, trifidum, æquale.

1. Orobanche Major.

GENUS III.

HEBENSTRETIA.

Calyx ringens; labium ſuperius breve; inferius deflexum, rude.

Floris labium unicum.

1. Hebenſtretia Dentata.

GENUS IV.

ACANTHUS.

Calyx inæqualis.

Floris tubus brevis, barbatus.

Labium inferius unicum; longitudine labii ſuperioris calycis.

1. Acanthus Mollis.

2. Acanthus Spinoſus
3. Acanthus Dioſcoridis.

GENUS V.

CRESCENTIA.

Calyx æqualis.
Flos gibbus.
Capſula baccæformis.

1. Creſcentia Cujete.

ORDO SECUNDUS.

Calyce trifido.

GENUS I.

HALLERIA.

Calyx patens; lacinia ſuperiore majore.
Flos obliquus.
Capſula baccæformis.

1. Halleria Lucida.

ORDO TERTIUS.

Calyce quadrifido.

GENUS I.

VERONICA.

Calyx perſiſtens; laciniæ acutæ.
Flos rotatus; lacinia infima anguſtiore; ſuperiore latiore.
Capſula bilocularis.

1. Veronica Virginica
2. Veronica Maritima
3. Veronica Longifolia
4. Veronica Incana
5. Veronica Spicata
6. Veronica Hybrida
7. Veronica Officinalis
8. Veronica Fruticuloſa
9. Veronica Alpina
10. Veronica Serpyllifolia
11. Veronica Becabunga
12. Veronica Anagallis Aquatica
13. Veronica Scutellata
14. Veronica Teucrium
15. Veronica Auſtriaca
16. Veronica Multifida
17. Veronica Montana
18. Veronica Chamædrys
19. Veronica Agreſtis
20. Veronica Arvenſis
21. Veronica Hederæfolia
22. Veronica Triphyllos
23. Veronica Marilandica.

GENUS II.

SELAGO.

Calyx parvus; lacinia infima majore.

Floris tubus anguſtiſſimus; laciniis duabus ſuperioribus minoribus.

1. Selago Corymboſa.

GENUS III.

BARTSIA.

Calyx coloratus.

Flos calyce minor; labium ſuperius erectum, anguſtum; inferius reflexum, trifidum, obtuſum.

Capſula ovata, compreſſa.

1. Bartſia Alpina
2. Bartſia Criſtagalli
3. Bartſia Trixago.

GENUS IV.

EUPHRASIA.

Calyx cylindricus, inæqualis.

Floris labium ſuperius concavum, emarginatum; inferius patens, trifidum, æquale, obtuſum.

1. Euphraſia Officinalis
2. Euphraſia Odontitis.

GENUS V.

RHINANTHUS.

CALYX inflatus, compreſſus.

Floris labium ſuperius galeatum, compreſſum, anguſtum, emarginatum; inferius trifidum, obtuſum; lacinia media latiori.

Capſula bilocularis, obtuſa, compreſſa.

1. Rhinanthus Criſta Galli
2. Rhinanthus Trixago.

GENUS VI.

MELAMPYRUM.

CALYX tubulatus; laciniis tenuibus.

Floris labium ſuperius compreſſum, margine replicato.

1. Melampyrum Criſtatum
2. Melampyrum Arvenſe
3. Melampyrum Nemoroſum
4. Melampyrum Pratenſe
5. Melampyrum Sylvaticum.

GENUS

GENUS VII.

BARLERIA.

Calyx perſiſtens ; laciniæ oppoſitæ majores.
Flos infundibuliformis; lacinia unica profundiore.

1. Barleria Solanifolia
2. Barleria Prionitis
3. Barleria Buxifolia.

GENUS VIII.

LANTANA.

Calyx brevis, connivens, tubuloſus, obſolete dentatus.
Floris tubus tenuis, obliquus, connivens.
Limbus parum inæqualis, obtuſus,

1. Lantana Involucrata
2. Lantana Aculceta
3. Lantana Salvifolia
4. Lantana Africana.

ORDO QUARTUS.

Calyce quinquiſido.

GENUS

GENUS I.

JUSTITIA.

Calyx parvulus, erectus.
Floris tubus gibbus; labium ſuperius oblongum, emarginatum; inferius reflexum, trifidum.
Capſula elaſtica, bilocularis.

1. Juſtitia Adhatoda
2. Juſtitia Ecbolium
3. Juſtitia Hyſſopifolia.

GENUS II.

GRATIOLA.

Calyx perſiſtens; laciniis ſubulatis.
Floris tubus angulatus.

1. Gratiola Officinalis.

GENUS III.

VERBENA.

Calyx angulatus; lacinia quinta truncata.
Floris tubus incurvatus; laciniæ rotundatæ, ſubæquales.
Capſula tenuiſſima.

1. Verbena

1. Verbena Jamaicenſis
2. Verbena Mexicana
3. Verbena Nodiflora
4. Verbena Bonarienſis
5. Verbena Haſtata
6. Verbena Urticifolia
7. Verbena Officinalis
8. Verbena Supina.

GENUS IV.

LIMOSELLA.

Calyx erectus perſiſtens; laciniæ erectæ, acutiuſculæ.
Flos ſubæqualis; laciniæ hinc patentes, acutæ.
Capſula ovata.

1. Limoſella Aquatica.

GENUS V.

BROWALLIA.

Calyx tubulatus, brevis; laciniæ inæquales.
Flos infundibuliformis; ſegmento ſuperiore majore, labiato.

1. Browallia Demiſſa
2. Browallia Elata.

GENUS

GENUS VI.

SCROPHULARIA.

CALYX brevis; laciniis rotundatis.
Flos globoſus; laciniæ duo ſuperiores majores, erectæ.
Capſula bilocularis, globoſa.

1. Scrophularia Marilandica
2. Scrophularia Nodoſa
3. Scrophularia Aquatica
4. Scrophularia Secrodonia
5. Scrophularia Orientalis
6. Scrophularia Vernalis
7. Scrophularia Sambucifolia
8. Scrophularia Canina
9. Scrophularia Lucida
10. Scrophularia Peregrina.

GENUS VII.

SIBTHORPIA.

CALYX turbinatus, perſiſtens; ſegmentis ovatis.
Flos ſubæqualis; ſegmenta rotundata.
Capſula compreſſa, biventricoſa.

1. Sibthorpia Europæa.

GENUS VIII.

CAPRARIA.

Calyx oblongus; laciniæ lineares.

Flos campaniformis, ſubæqualis; ſegmentis duabus ſuperioribus erectioribus.

1. Capraria Biflora.

GENUS IX.

DIGITALIS.

Calyx perſiſtens; laciniis rotundatis, acutis; ſuprema anguſtiore.

Flos campanulatus, ventricoſus; lacinia infima majori.

Capſula bilocularis; ſemina alata.

1. Digitalis Purpurea
2. Digitalis Lutea
3. Digitalis Ferruginea
4. Digitalis Thapſi
5. Digitalis Canarienſis

GENUS X.

BIGNONIA.

Calyx cyathiformis.

Flos ſubtus ventricoſus, oblongo campanulatus; laciniæ duæ, ſuperiores reflexæ, inferiores patulæ.

1. Big-

1. Bignonia Catalpa
2. Bignonia Sempervirens
3. Bignonia Unguis Cati
4. Bignonia Crucigera
5. Bignonia Radicans
6. Bignonia Radiata
7. Bignonia Peruviana.

GENUS XI.

RUELLIA.

Calyx perſiſtens; laciniis linearibus, acutis, erectis.
Floris tubus inclinatus, patulus; laciniæ duæ ſuperiores magis reflexæ.
Capſula teres.

1. Ruellia Strepens
2. Ruellia Clandeſtina
3. Ruellia Paniculata.
4. Ruellia Tuberoſa.

GENUS XII.

ERINUS.

Calyx perſiſtens; laciniæ lanceolatæ, ſubæquales.
Floris tubus oblongo ovatus, reflexus; laciniæ ſubæquales, emarginatæ.

1. Erinus Alpinus.

GENUS

GENUS XIII.

ANTIRRHINUM.

Calyx perſiſtens; laciniæ duæ inferiores dehiſcentes.

Floris baſis deorſum prominens, glandularis.

Capſula bilocularis, rotundata.

1. Antirrhinum Cymbalaria
2. Antirrhinum Elatine
3. Antirrhinum Triſte
4. Antirrhinum Minus
5. Antirrhinum Purpureum
6. Antirrhinum Triphyllum
7. Antirrhinum Sparteum
8. Antirrhinum Repens
9. Antirrhinum Arvenſe
10. Antirrhinum Peliſſerianum
11. Antirrhinum Hirtum
12. Antirrhinum Junceum
13. Antirrhinum Geniſtæfolium
14. Antirrhinum Linaria
15. Antirrhinum Chalepenſe
16. Antirrhinum Majus
17. Antirrhinum Orontium
18. Antirrhinum Aſarina.

GENUS

GENUS XIV.

GERARDIA.

Calyx perſiſtens; laciniis erectis, acutis.
Floris labium ſuperius erectum, emarginatum; inferius tripartitum, lobis emarginatis, medio fiſſo.
Capſula ovata, baſi dehiſcens.

1. Gerardia Purpurea.

GENUS XV.

PEDICULARIS.

Calyx ventricoſus, ore crenato.
Floris labium ſuperius galeatum, compreſſum, emarginatum, anguſtius; inferius trifidum; lacinia media anguſtiore.

1. Pedicularis Sylvatica
2. Pedicularis Paluſtris.

GENUS XVI.

MIMULUS.

Calyx priſmaticus.
Floris labium ſuperius lateribus replicatum.
Capſula bilocularis.

1. Mimulus Ringens.

GENUS

GENUS XVII.

DODARTIA.

Calyx campanulatus, ſubæqualis.

Floris tubus longus, deflexus; labium ſuperius adſcendens, emarginatum; inferius duplo longius, patens.

1. Dodartia Orientalis

GENUS XVIII.

CHELONE.

Calyx breviſſimus, perſiſtens; laciniis ovatis.

Floris tubus brevis; faux inflata, oblonga, ſupra convexa, infra plana.

1. Chelone Glabra
2. Chelone Pentſtemon.

GENUS XIX.

SESAMUM.

Calyx breviſſimus; lacinia ſuprema breviore.

Flos campanulatus; faux inflata, maxima, declinata.

Laciniæ quatuor ſubæquales, infima longiore.

1. Seſamum Orientale.

GENUS XX.

MARTYNIA.

Calyx ſerratus ; laciniis duobus, reflexis.
Floris tubus magnus, ventricoſus, inferne gibbus ad baſin.
Limbus brevis, ſubæqualis ; lacinia infima tantum erectiori, crenata.

1. Martynia Perennis.

GENUS XXI.

CRANIOLARIA.

Calyx æqualis, perſiſtens, cum ſpatha monophylla, magna, ovata, inflata.
Floris tubus longiſſimus, anguſtiſſimus
Labium ſuperius integrum, ſubrotundum ; inferius trifidum ; lacinia media latiore.

1. Craniolaria Annua.

GENUS XXII.

LOBELIA.

Calyx parvulus, ſubæqualis, denticulis duabus, ſuperioribus ſurſum ſpectantibus.
Floris tubus ſuperne longitudinaliter diviſus.
Laciniæ ſuperiors duæ minores, reflexæ ; tres inferiores patentes.

1. Lobelia

1. Lobelia Dortmanna
2. Lobelia Longiflora
3. Lobelia Cardinalis
4. Lobelia Siphilitica
5. Lobelia Inflata
6. Lobelia Cliffortiana.

ORDO SEXTUS.

Monopetalæ irregulares, capſulatæ; calyce bifolio.

GENUS I.

UTRICULARIA.

Calycis folia ovata, decidua.

Floris labium ſuperius planum, erectum, obtuſum.

Palatum cordatum. Labium inferius majus; glandula coniſculata.

1. Utricularia Vulgaris
2. Utricularia Minor.

FAMILIA TERTIA.

Monopetalæ irregulares, baccatæ.

GENUS I.

BONTIA.

Calyx parvulus, erectus, perſiſtens; ſegmentis obtuſo-acuminatis.

Floris tubus longus; labium ſuperius erectum, emarginatum; inferius trifidum, revolutum.

1. Bontia Daphnoides
2. Bontia Germinans.

GENUS II.

CORNUTIA.

Calyx parvulus, ſubrotundus.

Floris tubus, calyce multo longior; lacinia ſuperior, erecta, ſubrotunda; laterales diſtantes; inferior integra.

1. Cornutia Pyramidata.

GENUS III.

VOLKAMERIA.

Calyx parvulus, turbinatus.

Floris laciniæ hinc dehiſcentes, ad alterum latus flexæ.

1. Vol-

1. Volkameria Aculeata
2. Volkameria Inermis.

GENUS IV.

CITHAREXYLON.

Calyx campanulatus, quinque-ſtriatus.
Floris tubus ſuperne craſſior; laciniæ ſubæquales, villoſæ.

1. Citharexylon Cinereum.

GENUS V.

DURANTA.

Calyx perſiſtens, quinque-dentatus.
Floris tubus longus; labium ſuperius ovatum, erectum, integrum; inferius trifidum; lacinia infima bipartita.

1. Duranta Plumieri.

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA QUINTA.

DIPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, irregularibus, e petalis duobus conſtitutis.

GENUS I.

CYPRIPEDIUM.

CALYX bifolius; unico interdum fiſſo.
Flos bipetalus; petala linearia.
Glandula magna, calyciformis.

1. Cypripedium Calceolus.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA SEXTA.

TRIPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, irregularibus; e petalis tribus conſtitutis.

GENUS I.

COSTUS.

Calyx ſuperus tridentatus.
Flos concavus; petala lanceolata.
Glandula inflata, magna, bilabiata.

1. Coſtus Arabicus.

H E R B A R U M.

CLASSIS DECIMA SEPTIMA.

TETRAPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, irregularibus, e petalis quatuor conſtitutis.

FAMILIA PRIMA.

Calyce monophyllo.

ORDO PRIMUS.

Calyce integro.

ORDO SECUNDUS.

Calyce bifido.

ORDO TERTIUS.

Calyce tripartito.

ORDO QUARTUS.

Calyce quadripartito.

ORDO QUINTUS.

Calyce quinquepartito.

FAMI-

FAMILIA SECUNDA.

Calyce diphyllo.

FAMILIA TERTIA.

Calyce triphyllo.

TETRAPETALARUM IRREGULARIUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

1. 'Erythrina.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce bipartito.

1. Geniſta
2. Æſchynomene
3. Lupinus
4. Phaſeolus
5. Cytiſus
6. Arahis
7 Glycrrhiza
8. Coronilla
9. Glycine.

ORDINIS TERTII.

Calyce tripartito.

1. Securidica
2. Crotolaria.

ORDI-

ORDINIS QUARTI.

Calyce quadripartito.

1. Robinia
2. Dolichos.

ORDINIS QUINTI.

Calyce quinquepartito.

COHORS PRIMA.

Calyce conico.

COHORS SECUNDA.

Calyce tubulato.

COHORS TERTIA.

Calyce campanulato.

COHORS QUARTA.

Calyce inflato.

COHORS QUINTA.

Calyce turbinato.

COHORTIS PRIMÆ.

Tetrapetalarum irregularium; calyce monophyllo, quinquepartito, conico.

1. Aſpalathus 2. Ononis
3. Piſum 4. Cicer
5. Ervum 6. Hypocrepis
7. Hedyſarum 8. Indigofera
9. Cracca 10. Pſoralea
11. Lotus 12. Melianthus

COHORTIS SECUNDÆ.

Calyce monophyllo, tubulato.

1. Galega 2. Orobus
3. Amorpha 4. Vicia
5. Ornithopus 6. Clitoria
7. Phaca 8. Aſtragalus
9. Biſerrula 10. Trifolium.

COHORTIS TERTIÆ.

Calyce monophyllo, campanulato.

1. Colutea 2. Lathyrus 3. Trigonella
4. Medicago 5. Anagyris.

COHORTIS QUARTÆ.

Calyce monophyllo, inflato.

1. Anthyllis 2. Scorpuirus.

COHORTIS QUINTÆ.

Calyce turbinato.

1. Borbonia 2. Spartium.

FAMI-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyce diphyllo.

1. Ulex.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

1. Polygala.

TETRAPETALARUM I REGULARIUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

GENUS I.

ERYTHRINA.

Calyx ſuperne tantum leviter emarginatus, ferne poro diſtinctus.
Floris alæ et carina breviſſimæ.

1. I

1. Erythrina Herbacea
2. Erythrina Corallodendron
3. Erythrina Picta.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce bipartito.

GENUS I.

GENISTA.

Calyx labiatus ; ſuperius profunde bidentatus ; inferius tridentatus, ſub-æqualis.

Floris vexillum remotum ; alæ laxæ ; carina longa, emarginata.

1. Geniſta Canarienſis
2. Geniſta Candicans
3. Geniſta Sagittalis
4. Geniſta Tinctoria
5. Geniſta Anglica.

Species Nova.

6. Geniſta Striata.

Frutex ſeptem pedum ramoſus.

Ramuli tenues, ſtriati.

Folia lanceolata.

Flores

Flores flaveſcentes.

Luſitanica.

Julio florens.

GENUS II.

ÆSCHYNOMENE.

Calyx labiatus, ſuperius bifidus; inferius trifidus; æqualis.
Floris vexillum vix dehiſcens; carina lunata.
Legumen rectum, compreſſum, articulatum.

1. Æſchynomene Arborea
2. Æſchynomene Americana
3. Æſchynomene Seſban.

GENUS III.

LUPINUS.

Calyx labiatus.
Floris vexillum cordatum, compreſſum, reflexum.
Alæ carina remotæ; carina ſurſum falcata.

1. Lupinus Perennis
2. Lupinus Albus
3. Lupinus Hirſutus
4. Lupinus Varius
5. Lupinus Anguſtifolius
6. Lupinus Luteus.

GENUS

GENUS IV.

PHASEOLUS.

Calyx labiatus; ſuperius emarginatus; inferius tridentatus.

Floris vexillum reclinatum; alæ ovatæ; carina contorta.

1. Phaſeolus Vulgaris
2. Phaſeolus Coccineus
3. Phaſeolus Alatus
4. Phaſeolus Caracalla
5. Phaſeolus Max.

GENUS V.

CYTISUS.

Calyx labiatus; baſi obtuſus; ſuperius bifidus, acutus; inferius tridentatus.

Floris vexillum ovatum, aſſurgens; alæ rectæ; carina ventriculoſa.

1. Cytiſus Laburnum
2. Cytiſus Nigricans
3. Cytiſus Seſſilifolius
4. Cytiſus Cajan
5. Cytiſus Hirſutus
6. Cytiſus Auſtriacus.

Species

Species Nova.

7. Cytiſus Viſcoſus.

Frutex decem pedum, ramis divergentibus.

Ramuli viſcoſi.

Folia ternata, lanceolata.

Flores flavi.

Luſitanica.

Auguſto florens.

GENUS VI.

ARACHIS.

CALYX labiatus; ſuperius ovatum, trifidum; inferius lanceolatum, concavum.
Floris vexillum rotundatum; alæ liberæ; carina ſubulata.
Legumen reticulatum.

1. Arachis Hypogæa.

GENUS VII.

GLYCYRRHIZA.

CALYX labiatus; ſuperius tripartitum; inferius ſimpliciſſimum, lineare.
Floris vexillum oblongum; alæ carinæformes; carina acuta.

1. Gly-

1. Glycyrrhiza Echinata
2. Glycyrrhiza Glabra.

GENUS VIII.

CORONILLA.

CALYX breviſſimus, compreſſus, erectus, denticulatus.

Floris vexillum cordatum, breve; alæ ſurſum conniventes; carina compreſſa.

1. Coronilla Emerus
2. Coronilla Juncea
3. Coronilla Valentina
4. Coronilla Glauca
5. Coronilla Securidaca
6. Coronilla Varia.

GENUS IX.

GLYCINE.

CALYX compreſſus, labiatus; ſuperius emarginatum; inferius trifidum, longum.

Floris vexillum obcordatum, gibbum; alæ parvæ, oblongæ; carina linearis.

1. Glycine Subterranea
2. Glycine Abrus

3. Glycine Apios
4. Glycine Frutescens.

ORDINIS TERTII.

Calyce tripartito.

GENUS I.

SECURIDACA.

Calyx dehiſcens; laciniis ovatis.
Floris vexillum rotundatum; alæ obtuſæ; carina lunulata.

1. Securidaca Erecta.

GENUS II.

CROTALARIA.

Calyx magnus; laciniis ſuperioribus lanceolatis, tertia concava.
Floris vexillum cordatum; alæ ovatæ, parvæ; carina acuminata, brevis.

1. Crotalaria Perfoliata
2. Crotalaria Sagittalis
3. Crotalaria Retuſa

4. Crota-

4. Crotalaria Verrucoſa
5. Crotalaria Incana
6. Crotalaria Alba.

ORDINIS QUARTI.

Calyce quadripartito.

GENUS I.

ROBINIA.

Calyx parvus, campanulatus; denticulo ſupremo latiori.

Floris vexillum patens; alæ liberæ, appendiculatæ; carina ſuborbiculata.

1. Robinia Pſeudoacacia
2. Robinia Caragna
3. Robinia Pygmæa.

GENUS II.

DOLICHOS.

Calyx æqualis; denticulo ſupremo tantum emarginato.

Floris vexillum reflexum, baſi callis inſtructum; alæ obtuſæ; carina lunulata.

1. Dolichos Sinenſis

2. Dolichos Lablab
3. Dolichos Pruriens
4. Dolichos Minimus
5. Dolichos Lignoſus
6. Dolichos Enſiformis
7. Dolichos Biflorus.

ORDINIS QUINTI.

COHORTIS PRIMÆ.

Calyce monophyllo, quinque-partito, conico.

GENUS II.

ONONIS.

Calycis laciniæ lineares, ſurſum arcuatæ; infima ſub carina.

Floris vexillum lateribus depreſſum; alæ breves; carina acuminata.

1. Ononis Spinoſa
2. Ononis Repens
3. Ononis Minutiſſima
4. Ononis Mitiſſima
5. Ononis Alopecuroides
6. Ononis Natrix
7. Ononis Criſpa
8. Ononis Fruticoſa.

GENUS

GENUS III.

PISUM.

Calycis laciniæ duæ ſuperiores latiores.

Floris vexillum latiſſimum, emarginatum, cum acumine; alæ conniventes, rotundatæ; carina ſemi-lunulata, brevis.

1. Piſum Sativum
2. Piſum Arvenſe
3. Piſum Maritimum
4. Piſum Ochrus.

GENUS IV.

CICER.

Calyx dehiſcens.

Floris vexillum planum; alæ breves; carina alis brevior.

Legumen Rhomboidale.

1. Cicer Arietinum.

GENUS V.

ERVUM.

Calyx æqualis, longitudine floris; laciniæ lineares.

Floris vexillum vix reflexum, magnum, rotundatum, planum; alæ vexillo breviores, carina alis.

1. Ervum Lens
2. Ervum Tetraſpermum
3. Ervum Solonienſe
4. Ervum Ervilia.

GENUS VI.

HIPPOCREPIS.

Calycis laciniæ duæ; ſuperiores conjunctæ.
Vexillum cordatum, unguiculatum; alæ ovatæ; carina lunulata.

1. Hippocrepis Uniſiliquoſa
2. Hippocrepis Multiſiliquoſa
3. Hippocrepis Comoſa.

GENUS VII.

HEDYSARUM.

Calycis laciniæ ſubulatæ.
Flos ſtriatus: vexillum longum; alæ anguſtæ; carina truncata, baſi bifida.

1. Hedyſarum Styracifolium
2. Hedyſarum Gangeticum
3. Hedyſarum Vaginale
4. Hedyſarum Canadenſe
5. Hedyſarum Caneſcens

6. Hedyſarum

6. Hedyſarum Violaceum
7. Hedyſarum Paniculatum
8. Hedyſarum Nodiflorum
9. Hedyſarum Coronarium
10. Hedyſarum Onobrychis
11. Hedyſarum Caput Galli.

GENUS VIII.

INDIGOFERA.

Calyx patens, planiuſculus.

Floris vexillum reflexum, emarginatum; alæ inferius patentes; carina deflexa.

1. Indigofera Tinctoria
2. Indigofera Glabra.

Species Nova.

3. Indigofera Decumbens.

Caulis pedalis proſtratus.

Folia pinnata, cum impari.

Flores amæne rubri.

Siliquæ deflexæ.

Annua.

Chinenſis.

Auguſto florens.

GENUS IX.

CRACCA.

Calycis laciniæ duæ ſuperiores minores, infima longiore.

Floris vexillum magnum, planum; alæ rectæ, breviores; carina gibba.

1. Cracca Virginiana.

GENUS X.

PSORALEA.

Calyx tuberculatus.

Floris vexillum aſſurgens; alæ parvæ, lunulatæ; carina obtuſa.

1. Pſoralea Pinnata
2. Pſoralea Bituminoſa
3. Pſoralea Corylifolia
4. Pſoralea Cytiſoides.

GENUS XI.

LOTUS.

Calyx cylindricus, denticulis acutis, erectis.

Floris vexillum deorſum flexum; alæ breves, ſurſum conniventes; carina gibba, clauſa.

1. Lotus

1. Lotus Maritimus
2. Lotus Siliquoſus
3. Lotus Tetragonolobus
4. Lotus Edulis
5. Lotus Peregrinus
6. Lotus Ornithopodioides
7. Lotus Jacobæus
8. Lotus Creticus
9. Lotus Hirſutus
10. Lotus Rectus
11. Lotus Corniculatus
12. Lotus Cytiſoides
13. Lotus Dorycnium

GENUS XII.

MELIANTHUS.

Calyx magnus, coloratus, inæqualis.

Floris petala apicibus reflexa, labium inferius conſtituentia.

1. Melianthus Major
2. Melianthus Minor.

COHORTIS SECUNDÆ.

Calyce tubulato.

GENUS

GENUS I.

GALEGA.

Calyx brevis; denticulis ſubulatis, æqualibus.
Floris vexillum ſuperne reflexum; alæ appendiculatæ; carina gibba.

1. Galega Officinalis.

GENUS II.

OROBUS.

Calyx baſi obtuſus; ore obliquo, breviſſimo.
Floris vexillum obcordatum, deſinens in dimidiatum cylindrum; alæ aſſurgentes, conniventes; carina inferne bifida.

1. Orobus Lathyroides
2. Orobus Vernus
3. Orobus Tuberoſus
4. Orobus Niger
5. Orobus Pyrenaicus
6. Orobus Sylvaticus.

Species Nova.

7. Orobus Varius.

Caulis bipedalis.

Folia pinnata.

Foliola

Foliola linearia.

Flores purpureo, rubro et albo variegati.

Perennis.

Italicus.

Aprili florens.

GENUS III.

AMORPHA.

Calyx ſubcylindricus; denticulis ſuperioribus duobus majoribus.
Flos vexillum tantum, ovatum, concavum, erectum.

1. Amorpha Fruticoſa.

GENUS IV.

VICIA.

Calyx ſurſum obliquus; dentibus ſuperioribus, brevioribus, conniventibus.
Floris vexillum ovale, emarginatum, cum acumine; alæ ſemi-cordatæ, ungulatæ, breviores; carina alis brevior, compreſſus.

1. Vicia Piſiformis
2. Vicia Dumetorum
3. Vicia Sylvatica

4. Vicia Cracca
5. Vicia Onobrychoides
6. Vicia Biennis
7. Vicia Bengalenſis
8. Vicia Sativa
9. Vicia Lathyroides
10. Vicia Lutea
11. Vicia Sepium
12. Vicia Bithynica
13. Vicia Narbonenſis
14. Vicia Faba.

GENUS V.

ORNITHOPUS.

Calyx ſubæqualis.

Floris vexillum integrum, obcordatum; alæ ovatæ, rectæ; carina minima compreſſa.

1. Ornithopus Perpuſillus
2. Ornithopus Compreſſus
3. Ornithopus Scorpioides.

GENUS VI.

CLITORIA.

Calyx æqualis.

Floris vexillum maximum, undulatum; alæ breves, rectæ; carina brevior, compreſſa.

1. Clitoria

1. Clitoria Ternatea
2. Clitoria Virginiana.

GENUS VIII.

ASTRAGALUS.

Calycis denticulæ inferiores gradatim minores. Floris vexillum longum, emarginatum, lateribus reflexum; alæ breviores; carina emarginata.

1. Aſtragalus Alopecuroides
2. Aſtragalus Galegæformis
3. Aſtragalus Canadenſis
4. Aſtragalus Cicer
5. Aſtragalus Glycyphyllos
6. Aſtragalus Hamoſus
7. Aſtragalus Bæticus
8. Aſtragalus Seſamæus
9. Aſtragalus Epiglottis
10. Aſtragalus Arenarius
11. Aſtragalus Glaux
12. Aſtragalus Trimeſtris
13. Aſtragalus Tragacanthoides.

GENUS IX.

BISERRULA.

Calycis denticulæ ſuperiores duæ remotiores. Floris vexillum aſcendens, magnum; alæ liberæ breviores; carina aſcendens.

1. Biſerrula Aſcendens.

GENUS

GENUS X.

TRIFOLIUM.

Caput rotundo-ovatum.

Calyx perſiſtens, æqualis.

Floris vexillum reflexum; alæ breviores; carina alis brevior.

Legumen breve.

1. Trifolium Cæruleum
2. Trifolium Indicum
3. Trifolium Officinale
4. Trifolium Italicum
5. Trifolium Creticum
6. Trifolium Ornithopodioides
7. Trifolium Lupinaſter
8. Trifolium Hybridum
9. Trifolium Repens
10. Trifolium Subterraneum
11. Trifolium Globoſum
12. Trifolium Cherleri
13. Trifolium Rubens
14. Trifolium Pratenſe
15. Trifolium Incarnatum
16. Trifolium Anguſtifolium
17. Trifolium Arvenſe
18. Trifolium Clypeatum
19. Trifolium Scabrum
20. Trifolium Glomeratum
21. Trifolium Striatum
22. Trifolium Fruticans

23. Tri-

23. Trifolium Reſupinatum
24. Trifolium Fragiferum
25. Trifolium Agrarium
26. Trifolium Procumbens
27. Trifolium Filiforme.

COHORTIS TERTIÆ.

Calyce campanulato.

GENUS I.

COLUTEA.

Calyx æqualis, quinque-dentatus.
Floris alæ appreſſæ, breves, lanceolatæ.
Legumen inflatum, ſupra baſin dehiſcens.

1. Colutea Arboreſcens
2. Colutea Fruteſcens
3. Colutea Herbacea.

GENUS II.

LATHYRUS.

Calyx quinque-dentatus; lacinia infima longiore.
Floris vexillum reflexum, maximum; alæ breves, lunulatæ; carina ſemi-orbiculata.

1. Lathyrus Aphaca
2. Lathyrus Niſſolia
3. Lathyrus Amphicarpos
4. Lathyrus Cicera
5. Lathyrus Sativus
6. Lathyrus Articulatus
7. Lathyrus Odoratus
8. Lathyrus Hirſutus
9. Lathyrus Tingitanus
10. Lathyrus Clymenus
11. Lathyrus Tuberoſus
12. Lathyrus Pratenſis
13. Lathyrus Sylveſtris
14. Lathyrus Latifolius
15. Lathyrus Paluſtris.

GENUS III.

TRIGONELLA.

Calyx æqualis, denticulis ſubulatis.

Floris vexillum ovatum, reflexo patens; alæ exorſum patentes; carina breviſſima.

1. Trigonella Ruthenica
2. Trigonella Platycarpos
3. Trigonella Polycerata
4. Trigonella Corniculata
5. Trigonella Spinoſa
6. Trigonella Fænum Græcum.

GENUS

GENUS IV.

MEDICAGO.

Calyx oblongus, æqualis, ore campanulato.

Floris vexillum reflexum; alæ appendiculatæ; carina hians.

Legumen ſpirale.

1. Medicago Arborea
2. Medicago Radiata
3. Medicago Circinnata
4. Medicago Sativa
5. Medicago Falcata
6. Medicago Lupulina
7. Medicago Marina
8. Medicago Polymorpha
9. Medicago Orbicularis
10. Medicago Scutellata
11. Medicago Turbinata
12. Medicago Intertexta
13. Medicago Muricata
14. Medicago Rigidula
15. Medicago Laciniata.

GENUS V.

ANAGYRIS.

Calyx quinque-dentatus; ſupremo pari profundius diviſo.

Floris vexillum breviſſimum, rectum, obcordatum; alæ planæ, longiores; carina longiſſima, recta.

Legumen magnum, obtuſum.

1. Anagyris Fœtida.

COHORTIS QUARTÆ.

Calyce inflato.

GENUS I.

ANTHYLLIS.

Calyx villoſus, ovato-oblongus; ore quinque-dentato, inæquali.

Floris vexillum longius, unguiculatum, lateribus reflexis; alæ oblongæ, vexillo breviores; carina alis ſimilis oblonga.

1. Anthyllis Tetraphylla
2. Anthyllis Vulneraria
3. Anthyllis Lotoides
4. Anthyllis Barba Jovis
5. Anthyllis Cytiſoides.

GENUS II.

SCORPIURUS.

Calyx erectus, leviter compreſſus; denticulis ſuperioribus minus diviſis.

Floris vexillum patens; alæ ovatæ, appendice obtuſo; carina ſemi-lunulata.

Legumen revolutum.

1. Scorpi-

1. Scorpiurus Vermiculata
2. Scorpiurus Muricata
3. Scorpiurus Sulcata
4. Scorpiurus Subvilloſa.

COHORTIS QUINTÆ.

Calyce turbinato.

GENUS I.

SPARTIUM.

CALYX cordato-turbinatus; margine breviſſimo, coloratus.

Floris vexillum magnum, reflexum; alæ breviores filamentis annexæ; carina alis longior, villis connexa.

1. Spartium Junceum
2. Spartium Angulatum
3. Spartium Scoparium
4. Spartium Radiatum
5. Spartium Spinoſum.

HERBARUM TETRAPETALARUM IRREGULARIUM.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyce diphyllo.

GENUS I.

ULEX.

CALYCIS folia concava; ſuperius bidentatum, inferius tridentatum.

Floris vexillum rectum, maximum; alæ obtuſæ, breviores; carina connivens.

1. Ulex Europæa
2. Ulex Capenſis.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Calyce triphyllo.

GENUS

GENUS I.

POLYGALA.

CALYCIS folia duo infra florem, unico ſupra.
Floris vexillum tubulatum; alæ ſubovatæ; carina apice ventricoſa.

1. Polygala Vulgaris
2. Polygala Myrtifolia.

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA OCTAVA.

PENTAPETALÆ IRREGULARES.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, completis, irregularibus, e petalis quinque conſtitutis.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Calyce diphyllo.

ORDO TERTIUS.

Calyce pentaphyllo.

PEN-

PENTAPETALARUM IRREGULARIUM.

GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

1. Sophora
2. Parkinſonia
3. Tropæolum
4. Banhinia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphyllo.

1. Impatiens.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

1. Dictamnus
2. Caſſia
3. Viola.

PENTAPETALARUM IRREGULARIUM. SPECIES Horto Kewensi Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

GENUS I.

SOPHORA.

Calyx brevis, campanulatus, gibbus, quinque-dentatus.

Floris vexillum ſenſim latius, lateribus reflexis; alæ appendiculatæ; carina navicularis.

1. Sophora Tinctoria
2. Sophora Lupinoides.

GENUS II.

PARKINSONIA.

Calyx patens, quinquifidus.

Flos ſubæqualis; petala quatuor, ſuperiora ovata, infimum reniforme.

1. Parkinſonia Aculeata.

GENUS

GENUS III.

TROPÆOLUM.

CALYX erecto-patulus, quinquifidus, coloratus; glandula cornuta.

Floris petala duo ſuperiora ſeſſilia, tria inferiora unguibus ciliatis.

1. Tropæolum Minus
2. Tropæolum Majus

GENUS IV.

BANHINIA.

CALY dehiſcens, hinc reclinatus.

Floris petala undulata, apicibus reflexis, inferiora majora.

1. Banhinia Divaricata
2. Banhinia Ungulata
3. Banhinia Acuminata.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphyllo.

GENUS

GENUS I.

IMPATIENS.

Calyx parvulus lateralis, foliis rotundo-acuminatis. Flos ringens; petalum ſummum ſubrotundum; duo intermedia; duo infima, irregularia, obtuſa; capſula elaſtica.

1. Impatiens Balſamina.

ORDINIS TERTII.

Calyce pentaphyllo.

GENUS I.

DICTAMNUS.

Calyx parvulus, foliolis oblongis, acuminatis. Floris petala duo ſurſum flexa; duo lateralia obliqua; unicum deflexum.

1. Dictamnus Albus.

GENUS II.

CASSIA.

Calyx laxus, concavus, coloratus. Floris petala inferiora majora, patentiora, diſtantia.

1. Caſſia

1. Caſſia Bicapſularis
2. Caſſia Obtuſifolia
3. Caſſia Fiſtula
4. Caſſia Biflora
5. Caſſia Liguſtrina
6. Caſſia Alata
7. Caſſia Marilandica
8. Caſſia Javanica
9. Caſſia Procumbens.

GENUS III.

VIOLA.

Calyx brevis, foliola duo ſub petalo ſupremo; duo ſub petalis lateralibus, unicum ſub petalis infimis.

Floris petalum ſupremum rectum, corniculatum; lateralia obtuſa; infima ſurſum flexa.

1. Viola Palmata
2. Viola Hirta
3. Viola Paluſtris
4. Viola Odorata
5. Viola Canina
6. Viola Montana
7. Viola Arboreſcens
8. Viola Tricolor
9. Viola Canadenſis.

Species

Species Nova.

10. Viola Obliqua.

Caulis brevis, obliquus.

Folia cordata.

Flos etiam obliquus, cæruleus.

Perennis.

Ex America boreali.

Maio florens.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS DECIMA NONA.

HEXAPETALÆ IRREGULARES.

GENUS UNICUM.

COMMELINA.

Calyx monophyllus, cordatus, magnus, compreſſus, ſpathiformis.

Floris petala tria exteriora ovata, concava, calyciformia; tria interiora alterna, magna, ſubrotunda; glandulæ tres cruciformes.

1. Commelina Communis
2. Commelina Benghalenſis
3. Commelina Virginica
4. Commelina Criſtata.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA.

POLYPETALÆ IRREGULARES.

MONOTROPA.

Calyx bifolius; folia oblonga; ſummitatibus dentatis.

Floris petala octo calyciformia; tria exteriora gibba, mellifera.

1. Monotropa Hypopitys.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA PRIMA.

MONOPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce, incompletis, e petalo unico conſtitutis.

FAMILIA PRIMA.

Spathaceæ.

FAMILIA SECUNDA.

Nudæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Flore ſimplici, indiviſo.

ORDO SECUNDUS.

Flore bipartito,

ORDO

ORDO TERTIUS.

Flore quinque-dentato.

ORDO QUARTUS.

Flore ſexifido.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

ORDO PRIMUS.

Flore integro.

ORDO SECUNDUS.

Flore quadripartito.

ORDO TERTIUS.

Flore quinquepartito.

ORDO QUARTUS.

Flore ſexifido.

HER-

HERBARUM MONOPETALARUM INCOMPLETARUM GENERA.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Spathaceæ, flore integro.

1. Æginetia.

ORDINIS SECUNDI.

Spathaceæ, flore bipartito.

1. Pontederia 2. Antholyza.

ORDINIS TERTII.

Spathaceæ, flore quinque-dentato.

1. Muſa.

ORDINIS QUARTI.

Monopetalæ ſpathaceæ, flore ſexpartito.

1. Gladiolus 2. Iris 3. Leucoium.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

ORDINIS PRIMI.

Flore integro.

1. Boerhaavia 2. Dirca
3. Ariſtolochia 4. Piſtia.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadripartito.

1. Stelleria 2. Paſſerina
3. Obolaria 4. Daphne.

ORDINIS TERTII.

Flore quinque-partito.

1. Glaux 2. Polygonum.

ORDINIS QUARTI.

Flore ſexifido.

1. Aſphodelus 2. Convallaria
3. Polianthes 4. Hyacinthus
5. Aletris 6. Yucca
7. Aloe 8. Agave
9. Hemerocallis 10. Colchicum
11. Rheum 12. Baſella.

MONO-

MONOPETALARUM INCOMPLETARUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Spathaceæ, flore integro.

GENUS I.

ÆGINETIA.

Spatha inflata, colorata.
Floris baſis globoſa, magna; tubus brevis; limbus repandus.

1. Æginetia Indica.

ORDINIS SECUNDI.

Spathaceæ, flore bipartito.

GENUS II.

ANTHOLYZA.

Spathæ alternæ interflorales, imbricatæ.
Floris faux ringens; labium ſuperius longum, undulatum; inferius trifidum.

1. Antholyza Ringens
2. Antholyza Cunonia
3. Antholyza Meriana.

ORDINIS TERTII.

Flore quinquedentato.

GENUS I.

MUSA.

Spatha magna, ovato-oblonga, multiflora.
Floris petalum labiiforme, truncatum. Glandula navicularis.

1. Muſa Paradiſiaca.

ORDINIS QUARTI.

Spathaceæ monopetalæ, incompletæ; flore ſexpartito.

GENUS

GENUS I.

GLADIOLUS.

Spathæ vagæ.

Floris tubus brevis, incurvus; ſegmenta petaloidea, oblonga, obtuſa; tria ſuperiora conniventia; inferiora patentiora.

1. Gladiolus Communis
2. Gladiolus Imbricatus
3. Gladiolus Triſtis
4. Gladiolus Anguſtus.

GENUS II.

IRIS.

Spathæ interflorales, perſiſtentes.

Floris ſegmenta petaloidea; tria exteriora reflexa, obtuſa; tria interiora erecta, acutiora.

1. Iris Suſiana
2. Iris Florentina
3. Iris Germanica
4. Iris Squalens
5. Iris Variegata
6. Iris Biflora
7. Iris Pumila
8. Iris Pſeudoacorus

9. Iris Fœtidiſſima
10. Iris Sibirica
11. Iris Verſicolor
12. Iris Virginica
13. Iris Spuria
14. Iris Graminea
15. Iris Verna
16. Iris Tuberoſa
17. Iris Xiphium
18. Iris Perſica
19. Iris Siſyrinchium.

GENUS III.

LEUCOIUM.

Spatha oblonga, obtuſa, compreſſa, marceſcens. Flos campaniformis ; ſegmenta petaloidea, ovata ; apice craſſiuſcula.

1. Leucoium Vernum
2. Leucoium Autumnale.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

ORDINIS PRIMI.

Flore integro.

GENUS

GENUS I.

BOERHAAVIA.

Flos erectus, campaniformis, quinquangularis, plicatus.

1. Boerhaavia Erecta
2. Boerhaavia Diffuſa.

GENUS II.

DIRCA.

Flos clavatus; tubus ſuperne ventricoſus, margine planus.

1. Dirca Paluſtris.

GENUS III.

ARISTOLOCHIA.

Flos inæqualis; baſis inflata, ſubgloboſa, toruloſa; tubus hexagono-cylindraceus; limbus inferne extenſus, longus, planus.

1. Ariſtolochia Odoratiſſima
2. Ariſtolochia Sempervirens
3. Ariſtolochia Serpentaria

4. Ariſtolochia Piſtolochia
5. Ariſtolochia Clematitis.

ORDINIS SECUNDI.

Flore quadripartito.

GENUS I.

STELLERIA.

Flos infundibuliformis, perſiſtens; tubus longus, tenuiſſimus; ſegmenta ovata.

1. Stelleria Paſſerina
2. Stelleria Chamajaſme.

GENUS II.

PASSERINA.

Flos marceſcens: tubus cylindricus, tenuis; infra medium ventricoſus: ſegmenta concava.

1. Paſſerina Filiformis.

GENUS

GENUS IV.

DAPHNE.

Flos imperforatus; tubus cylindricus; ſegmenta ovata, plana, patentia.

1. Daphne Mezereum
2. Daphne Thymelæa
3. Daphne Laureola.

ORDINIS TERTII.

Flore quinque-partito.

GENUS I.

GLAUX.

Flos perſiſtens, campanulatus, erectus; ſegmenta obtuſa, revoluta.

1. Glaux Maritima.

GENUS II.

POLYGONUM.

Flos perſiſtens, impervius; externe ad baſin craſſus, viridis, anguſtus; ſegmenta ovata.

1. Poly-

1. Polygonum Induteſcens
2. Polygonum Biſtorta
3. Polygonum Viviparum
4. Polygonum Virginianum
5. Polygonum Amphibium
6. Polygonum Hydropiper
7. Polygonum Perſicaria
8. Polygonum Orientale
9. Polygonum Penſylvanicum
10. Polygonum Maritimum
11. Polygonum Aviculare
12. Polygonum Divaricatum
13. Polygonum Sagittatum
14. Polygonum Tartaricum
15. Polygonum Fagopyrum
16. Polygonum Convolvulus
17. Polygonum Scandens.

ORDINIS QUARTI.

Flore ſexifido.

GENUS I.

ASPHODELUS.

Floris laciniæ lanceolatæ, expanſæ, planæ ; ad baſin glandula globoſa.

1. Aſphodelus Luteus
2. Aſphodelus Fiſtuloſus
3. Aſphodelus Ramoſus.

GENUS

GENUS II.

CONVALLARIA.

Flos campanulatus, glaber; limbus reflexo-patens; ſegmenta obtuſa.

1. Convallaria Majalis
2. Convallaria Verticillata
3. Convallaria Polygonatum
4. Convallaria Multiflora
5. Convallaria Racemoſa
6. Convallaria Bifolia.

GENUS III.

POLYANTHES.

Flos infundibuliformis, tubo incurvo; limbus patulus; laciniæ ovatæ.

1. Polyanthes Tuberoſa.

GENUS IV.

HYACINTHUS.

Flos campanulatus, limbo reflexo; glandulæ tres, apertæ ad baſin.

1. Hyacin-

1. Hyacinthus Non Scriptus
2. Hyacinthus Serotinus
3. Hyacinthus Muſcari
4. Hyacinthus Monſtroſus
5. Hyacinthus Comoſus
6. Hyacinthus Botryoides.

GENUS V.

ALETRIS.

Flos ſexangularis, oblonga, rugoſiſſima; laciniæ patentes, lanceolatæ.

1. Aletris Capenſis
2. Aletris Hyacinthoides
3. Aletris Zeylanica
4. Aletris Guineenſis.

GENUS VI.

YUCCA.

Flos campaniformis; ſegmenta petaloidea, maxima, ovata.

1. Yucca Glorioſa
2. Yucca Aloefolia
3. Yucca Draconia
4. Yucca Filamentoſa.

GENUS

GENUS VII.

ALOE.

FLOS oblongus; tubus gibbus; limbus parvus, patulus.

1. Aloe Perfoliata
2. Aloe Humilis
3. Aloe Vera
4. Aloe Variegata
5. Aloe Diſticha
6. Aloe Spiralis
7. Aloe Retuſa
8. Aloe Viſcoſa
9. Aloe Pumila
10. Aloe Arachnoidea
11. Aloe Uvaria.

Species Nova.

12. Aloe Caroliniana.

Caulis tripedalis.

Folia linearia.

Flores viridi-albicantes.

E Carolina.

Perennis.

Auguſto florens.

GENUS

GENUS VIII.

AGAVE.

Flos infundibuliformis, æqualis; laciniæ lanceolatæ, æquales, erectæ.

1. Agave Americana
2. Agave Vivipera
3. Agave Fœtida.

GENUS IX.

HEMEROCALLIS.

Flos infundibuliformis, inæqualis; tubus brevis; limbus ſuperne magis reflexus.

1. Hemerocallis Flava
2. Hemerocallis Fulva.

GENUS X.

COLCHICUM.

Floris tubus angulatus, radicatus; laciniæ erectæ, concavæ, ovato-lanceolatæ.

1. Colchicum Autumnale
2. Colchicum Montanum
3. Colchicum Variegatum.

GENUS XI.

RHEUM.

FLOS impervius, baſi anguſtata ; laciniæ obtuſæ, alternæ minores.

1. Rheum Rhaponticum
2. Rheum Undulatum
3. Rheum Palmatum
4. Rheum Compactum.

GENUS XII.

BASELLA.

FLOS urceolatus, baſi carnoſus, ſuperne connivens.

1. Baſella Rubra
2. Baſella Alba

Crocus ; Gethyllis ; Ixia ; Crinum ; Hæmanthus ; Hillia : Monopetalæ Sexpartitæ ; p. 115.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA SECUNDA.

DIPETALÆ INCOMPLETÆ.

GENERA DUO.

1. Coriſpermum 2. Callitriche.

An vere incompletæ?

Dipetalæ, tuberculis minimis, calycum vices gerentibus. Vide p. 157 158.

HER-

H E R B A R U M.

CLASSIS VIGESIMA TERTIA.

TRIPETALÆ INCOMPLETÆ.

Genus tantum unicum complectens.

SPARGANIUM.

Capitulum globoſum, imbricatum.
Flos tripetalus, deciduus, vireſcens, calyciformis; petala linearia.

1. Sparganium Erectum
2. Sparganium Natans.

Xyris. Vere ſpathaceo-calyculata. Vide p. 159.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA QUARTA.

TETRAPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce incompletis, e petalis quatuor conſtitutis.

GENERA SEX.

1.	Potamogeton	2.	Brabejum
3.	Clematis	4.	Thalictrum
5.	Pothos	6.	Plukenetia.

HER-

HERBARUM TETRAPETALARUM INCOMPLETARUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

GENUS I.

POTAMOGETON.

Flos deciduus; petala erecta, concava, rotundata, obtuſa.

1. Potamogeton Natans
2. Potamogeton Perfoliatum
3. Potamogeton Lucens
4. Potamogeton Criſpum
5. Potamogeton Serratum
6. Potamogeton Compreſſum
7. Potamogeton Pectinatum
8. Potamogeton Gramineum
9. Potamogeton Marinum
10. Potamogeton Puſillum.

GENUS III.

CLEMATIS.

Flos laxus ; petala oblonga, obtuſa, rigida, venoſa.

1. Clematis Viticella
2. Clematis Viorna
3. Clematis Criſpa
4. Clematis Orientalis
5. Clematis Virginiana
6. Clematis Cirrhoſa
7. Clematis Vitalba
8. Clematis Recta
9. Clematis Integrifolia.

GENUS IV.

THALICTRUM.

Flos expanſus ; petala ſubrotunda, obtuſa, concava, tenuia.

1. Thalictrum Alpinum
2. Thalictrum Fœtidum
3. Thalictrum Minus
4. Thalictrum Purpuraſcens
5. Thalictrum Sibiricum
6. Thalictrum Anguſtifolium
7. Thalictrum Flavum
8. Thalictrum Lucidum
9. Thalictrum Aquilegifolium.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA QUINTA.

PENTAPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce, incompletis, e petalis quinque conſtitutis.

FAMILIA PRIMA.

Flore regulari.

FAMILIA SECUNDA.

Flore irregulari.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Flore regulari.

GENERA.

1. Helleborus
2. Caltha
3. Iſopyrum
4. Nigella
5. Phytolacca
6. Triumfetta.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

GENUS I.

HELLEBORUS.

Flos concavus, magnus, perſiſtens; petala obtuſa, perſiſtentia.

Glandulæ numeroſiſſimæ, bilabiatæ.

1. Helleborus Hyemalis
2. Helleborus Niger
3. Helleborus Viridis
4. Helleborus Fœtidus.

GENUS II.

CALTHA.

Flos expanſus; petala ovata, decidua, magna.

Glandulæ nullæ.

1. Caltha Paluſtris

GENUS III.

ISOPYRUM.

FLOS deciduus, patens; petala ovata.
Glandulæ quinque ore trilobæ.

1. Iſopyrum Fumarioides.

GENUS IV.

NIGELLA.

FLOS expanſus; petala ovata.
Glandulæ octo bilabiatæ.

1. Nigella Damaſcena
2. Nigella Sativa
3. Nigella Arvenſis
4. Nigella Hiſpanica
5. Nigella Orientalis.

GENUS V.

PHYTOLACCA.

FLOS concavus; petala apice inflexa, ſubrotunda, perſiſtentia.

1. Phyto-

1. Phytolacca Decandra
2. Phytolacca Icoſandra.

GENUS VI.

TRIUMFETTA.

Flos deciduus; petala linearia, erecta, retroflexa.

1. Triumfetta Bartramia.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

PENTAPETALÆ INCOMPLETÆ, IRREGULARES.

GENERA.

1. Delphinium
2. Aconitum
3. Aquilegia
4. Orchis
5. Satyrium
6. Ophrys
7. Serapias
8. Limodorum
9. Arethuſa
10. Epidendrum.

SPE-

S P E C I E S

Horto Kewensi Cultæ.

GENUS I.

DELPHINIUM.

Flos orbiculatus; petala inæqualia; ſupremum antice emarginatum, poſtice corniculatum; tria reliqua ovata.
Glandula bifida, ſeſſilis.

1. Delphinium Conſolida
2. Delphinium Ajacis
3. Delphinium Peregrinum
4. Delphinium Grandiflorum
5. Delphinium Elatum
6. Delphinium Staphiſagria.

GENUS II.

ACONITUM.

Flos galeatus; petala inæqualia, paria, oppoſita, ſuprema galeata.
Glandulæ duo pedicillatæ.

1. Aconitum Lycoctonum
2. Aconitum Uncinatum

3. Aconitum Variegatum
4. Aconitum Napellus
5. Aconitum Pyrenaicum
6. Aconitum Camarum
7. Aconitum Anthora.

GENUS III.

AQUILEGIA.

Flos expanſus; petala æqualia.
Glandulæ quinque inferne cornutæ.

1. Aquilegia Vulgaris
2. Aquilegia Alpina
3. Aquilegia Canadenſis.

GENUS IV.

ORCHIS.

Flos difformis; petala tria exterius poſita; duo interiora galeata.
Glandula corniculata.

1. Orchis Bifolia
2. Orchis Pyramidalis
3. Orchis Coriophora
4. Orchis Morio
5. Orchis Maſcula

6. Orchis Uſtulata
7. Orchis Militaris
8. Orchis Latifolia
9. Orchis Maculata
10. Orchis Conopſea.

GENUS V.

SATYRIUM.

Flos difformis, interius galeatus.
Glandula ſcrotiformis.

1. Satyrium Hircinum
2. Satyrium Viride
3. Satyrium Albidum.

GENUS VI.

OPHRYS.

Flos ſurſum connivens; petala oblonga duo exteriora.
Glandula ſubcarinata.

1. Ophrys Nidus Avis
2. Ophrys Spiralis
3. Ophrys Ovata
4. Ophrys Cordata
5. Ophrys Lilifolia
6. Ophrys Monorchis
7. Ophrys Inſectifera.

GENUS

GENUS VII.

SERAPIAS.

Flos ſurſum connivens; petala ovata, oblonga. *Glandula ovata, ſubtus gibba.*

1. Serapias Helleberine
2. Serapias Longifolia.

GENUS VIII.

LIMODORUM.

Petala ſubæqualia, ſuperiora conniventia. Glandula pedicillata.

1. Limodorum Tuberoſum.

GENUS X.

EPIDENDRUM.

Flos patens; petala longiſſima. Glandula turbinata.

1. Epidendrum Retuſum.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA SEXTA.

HEXAPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce, incompletis; e petalis ſex conſtitutis.

FAMILIA PRIMA.

Spathaceæ.

FAMILIA SECUNDA.

Nudæ.

GENERA.

FAMILÆ PRIMÆ.

Spathacearum.

1. Narciſſus
2. Pancratium
3. Amaryllis
4. Bulbocodeum
5. Allium.

FA-

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

1. Lillium
2. Fritillaria
3. Uvularia
4. Glorioſa
5. Erythronium
6. Tulipa
7. Ornithogalum
8. Scilla
9. Anthericum
10. Aſparagus
11. Cyanella
12. Melanthium
13. Medeola
14. Helonias
15. Siſyrinchium
16. Veratrum.

HEXAPETALARUM INCOMPLETARUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Spathacearum.

GENUS I.

NARCISSUS.

Flos ſuperus; nectarium campanulatum, extra ſtamina.

1. Nar-

1. Narciſſus Poeticus
2. Narciſſus Pſeudonarciſſus
3. Narciſſus Bicolor
4. Narciſſus Tazetta
5. Narciſſus Odorus
6. Narciſſus Jonquilla
7. Narciſſus Serotinus
8. Narciſſus Bulbocodium.

GENUS II.

PANCRATIUM.

FLOS ſuperus; nectarium campanulatum, ſtaminibus terminatum.

1. Pancratium Zeylanicum
2. Pancratium Mexicanum
3. Pancratium Caribæum
4. Pancratium Maritimum
5. Pancratium Amboinenſe.

GENUS III.

AMARYLLIS.

FLOS ſuperus, campanulatus.
Stamina inæqualia.

1. Amaryllis Atamoſco
2. Amaryllis Formoſiſſima

3. Ama-

3. Amaryllis Belladonna
4. Amaryllis Sarnienſis
5. Amaryllis Zeylanica
6. Amaryllis Longifolia
7. Amaryllis Ciliaris.

Species Nova.

8. Amaryllis Undulata.

Caulis ſeſquipedalis.

Folia linearia.

Petala undulata, purpuraſcentia.

Perennis.

E Carolina.

Auguſto florens.

GENUS IV.

BULBOCODIUM.

Flos inferus; petalorum ungues longiſſimi, ſtaminiferi.

1. Bulbocodium Vernum.

GENUS

GENUS V.

ALLIUM.

Flos inferus; petala ovata, ſeſſilia.

1. Allium Ampelopraſum
2. Allium Porrum
3. Allium Lineare
4. Allium Rotundum
5. Allium Subhirſutum
6. Allium Sativum
7. Allium Scorodopraſum
8. Allium Arenarium
9. Allium Sphærocephalon
10. Allium Flavum
11. Allium Vineale
12. Allium Oleraceum
13. Allium Nutans
14. Allium Aſcalonicum
15. Allium Urſinum
16. Allium Cæpa
17. Allium Moly
18. Allium Schænopraſum
19. Allium Chamæmoly.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Nudarum.

GENUS I.

LILLIUM.

Flos inferus; petala baſi incumbentia.

1. Lillium Candidum
2. Lillium Bulbiferum
3. Lillium Pomponium
4. Lillium Chalcedonium
5. Lillium Superbum
6. Lillium Martagon
7. Lillium Canadenſe
8. Lillium Philadelphicum
9. Lillium Camſcatſchenſe.

GENUS II.

FRITILLARIA.

Flos nutans; fovea nectarifera ad baſin.

1. Fritillaria Imperialis
2. Fritillaria Perſica
3. Fritillaria Meleagris
4. Fritillaria Regia.

Species Nova.

5. Fritillaria Longifolia.

Folia radicalia, pedalia, lanceolata, undulata.

Caulis

Caulis pedalis, ſupra flores folioſus.

Flores vireſcentes.

Capenſis.

Perennis.

Per totam hyemem florens.

GENUS III.

UVULARIA.

Flos erectus; petala longiſſima, oblongo-lanceolata, acuta, fovea ad baſin inſculpta.

1. Uvularia Amplexifolia.

GENUS IV.

GLORIOSA.

Flos reflexus; petala undulata.

1. Glorioſa Superba.

GENUS V.

ERYTHRONIUM.

Flos ſemi-reflexus; petala alternatim incumbentia, tuberculata.

1. Erythronium Dens Canis.

GENUS VI.

TULIPA.

Flos campanulatus, erectus; petala ovata, concava.

1. Tulipa Sylveſtris
2. Tulipa Geſneriana.

GENUS VII.

ORNITHOGALUM.

Flos perſiſtens, planus; petala infra medium aſſurgentia.

1. Ornithogalum Luteum
2. Ornithogalum Pyrenaicum
3. Ornithogalum Pyramidale
4. Ornithogalum Arabicum
5. Ornithogalum Umbellatum.

GENUS VIII.

SCILLA.

Flos deciduus, patentiſſimus; petala ovata.

1. Scilla Maritima
2. Scilla Peruviana
3. Scilla Amœna

4. Scilla Bifolia
5. Scilla Autumnalis
6. Scilla Unifolia.

GENUS IX.

ANTHERICUM.

Flos patentiſſimus; petala oblonga, obtuſa.

1. Anthericum Liliago
2. Anthericum Liliaſtrum
3. Anthericum Fruteſcens
4. Anthericum Aloides
5. Anthericum Aſphodeloides
6. Anthericum Annuum
7. Anthericum Hiſpidum
8. Anthericum Oſſifragum
9. Anthericum Calyculatum.

GENUS X.

ASPARAGUS.

Flos oblongo-campanulatus, erectus; petala unguibus coherentia.

1. Aſparagus Officinalis
2. Aſparagus Declinatus
3. Aſparagus Retrofractus
4. Aſparagus Aſiaticus

5. Aſparagus Aphyllus
6. Aſparagus Sarmentoſus
7. Aſparagus Draco.

GENUS XIII.

MEDEOLA.

Flos revolutus; petala patentia, æqualia, ovato-oblonga.

1. Medeola Virginiana
2. Medeola Aſparagoides.

GENUS XIV.

HELONIAS.

Flos deciduus, ſubconicus; petala oblonga, æqualia.

1. Helonias Bullata.

GENUS XV.

SISYRINCHIUM.

Flos erecto-patens; petala obovata cum acumine.

1. Siſyrinchium Bermudiana.

GENUS XVI.

VERATRUM.

Flos perſiſtens; petala ſerrata.

1. Veratrum Album
2. Veratrum Nigrum
3. Veratrum Luteum.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA SEPTIMA.

POLYPETALÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce, incompletis; e petalis numeroſis conſtitutis.

GENUS I.

TROLLIUS.

Flos globoſus; petala quatuordecim.

1. Trollius Europæus.

GENUS II.

ANEMONE.

Flos campaniformis; petala novem.

1. Anemone

1. Anemone Hepatica
2. Anemone Pulſatilla
3. Anemone Coronaria
4. Anemone Hortenſis
5. Anemone Virginiana
6. Anemone Dichotoma
7. Anemone Nemoroſa
8. Anemone Apennina
9. Anemone Ranunculoides.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA OCTAVA.

MONOPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo, incompletis. Calyce unius folii.

ORDO PRIMUS.

Calyce integro.

ORDO SECUNDUS.

Calyce fiſſo.

ORDO TERTIUS.

Calyce bifido.

ORDO QUARTUS.

Calyce trifido.

ORDO QUINTUS.

Calyce quadrifido.

ORDO

ORDO SEXTUS.

Calyce quinquifido.

ORDO SEPTIMUS.

Calyce ſexifido.

ORDO OCTAVUS.

Calyce octifido.

ORDO NONUS.

Calyce multifido.

MONOPHYLLARUM INCOMPLETARUM GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

1. Salicornia 2. Ambroſia 3. Genipa.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce ſpathæformi, fiſſo.

1. Arum 2. Calla 3. Lemna.

ORDINIS TERTII.

Calyce bifido.

1. Ceratocarpus 2. Thaligonium.

ORDI-

ORDINIS QUARTI.

Calyce tripartito.

1. Blitum
2. Proſerpinaca
3. Aſarum
4. Axyris
5. Tragia.

ORDINIS QUINTI.

Calyce quadripartito.

1. Iſnarda
2. Salvadora
3. Elæagnus
4. Camphoroſma
5. Lachnæa
6. Galenia
7. Chryſoſplenium
8. Nepenthes
9. Anthoſpermum
10. Parietaria.

ORDINIS SEXTI.

Calyce quinquifido.

1. Conocarpus
2. Theſium
3. Herniaria
4. Xanthoxylon
5. Seleranthus
6. Samyda
7. Aizoon
8. Ricinus
9. Sterculia
10. Dalcehampia
11. Nyſſa.

ORDINIS SEPTIMI.

Calyce ſexpartito.

1. Scheukzeria
2. Saururus.

ORDI-

ORDINIS OCTAVI.

Calyce ſeptempartito.

1. Sloanea.

ORDINIS NONI.

Calyce octopartito.

1. Alchemilla 2. Aphanes.

ORDINIS DECIMI.

Calyce multipartito.

1. Ceratophyllon.

MONOPHYLLARUM INCOMPLETARUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

Calyce integro.

GENUS

GENUS I.

SALICORNIA.

Calyx tetragonus, ventricoſus, truncatus.

1. Salicornia Herbacea
2. Salicornia Arabica.

GENUS II.

AMBROSIA.

Calyx communis, planus, longitudine floſculorum. Peculiaris, fœminea, acuminata, ventre denticulis cincto.

1. Ambroſia Trifida
2. Ambroſia Artemiſifolia
3. Ambroſia Maritima.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce communi, ſpathæformi, fiſſo.

GENUS I.

ARUM.

Calyx magnus, oblongus, baſi convolutus; interne coloratus.

1. Arum

1. Arum Dracunculus
2. Arum Dracontium
3. Arum Triphyllum
4. Arum Colocaſia
5. Arum Eſculentum
6. Arum Peregrinum
7. Arum Trilobatum
8. Arum Sagittæfolium
9. Arum Maculatum
10. Arum Tenuifolium
11. Arum Ariſarum.

GENUS II.

CALLA.

Calyx ovato-cordatus, maximus; ſuperne coloratus.

1. Calla Æthiopica.

GENUS III.

LEMNA.

Calyx magnus, ſubrotundus, oblique extrorſum dilatatus.

1. Lemna Triſulca
2. Lemna Minor
3. Lemna Polyrhiza
4. Lemna Gibba.

ORDI-

ORDINIS TERTII.

Calyce bifido.

GENUS I.

CERATOCARPUS.

Calyx erectus, obtuſus, æqualis.

1. Ceratocarpus Arenarius.

GENUS II.

THELIGONIUM.

Calyx turbinatus ; laciniis revolutis.

1. Theligonium Cynocrambe.

ORDINIS QUARTI.

Calyce tripartito.

GENUS I.

BLITUM.

Calyx perſiſtens ; laciniæ ovatæ, varie dehiſcentes.

1. Blitum

1. Blitum Capitatum
2. Blitum Virgatum.

GENUS III.

ASARUM.

CALYX campanulatus, coriaceus, coloratus, perſiſt-ens; laciniis apice reflexis.

1. Aſarum Europæum
2. Aſarum Canadenſe
3. Aſarum Virginicum.

ORDINIS QUINTI.

Calyce quadripartito.

GENUS III.

ELÆAGNUS.

CALYX campanulatus, ſcaber, interne coloratus, deciduus.

1. Elæagnus Spinoſa
2. Elæagnus Anguſtifolia. Arb.

GENUS IV.

CAMPHOROSMA.

Calyx urceolatus, compreſſus; ſegmenta lateralia, majora reflexa.

1. Camphoroſma Monſpeliaca.

GENUS VI.

GALENIA.

Calyx concavus; ſegmenta oblonga.

1. Galenia Africana.

GENUS VII.

CHRYSOSPLENIUM.

Calyx patens, coloratus, perſiſtens; ſegmenta ovata, inæqualia.

1. Chryſoſplenium Alternifolium
2. Chryſoſplenium Oppoſitifolium.

GENUS IX.

ANTHOSPERMUM.

Calyx conicus; laciniæ oblongæ, revolutæ, obtuſæ.

1. Anthoſpermum Æthiopicum.

GENUS X.

PARIETARIA.

INVOLUCRUM planum, hexaphyllum, biflorum. Calyx planus, obtuſus.

1. Parietaria Officinalis
2. Parietaria Luſitanica.

ORDINIS SEXTI.

Calyce quinquifido.

GENUS II.

THESIUM.

CALYX perſiſtens, turbinatus; laciniæ ſemi-lanceolatæ, erectæ, obtuſæ.

1. Theſium Linifolium.

GENUS III.

HERNIARIA.

CALYX perſiſtens, patens, interne coloratus; ſegmentis acutis.

1. Her-

1. Herniaria Glabra
2. Herniaria Hirſuta
3. Herniaria Lenticulata.

GENUS V.

SELERANTHUS.

Calyx tubulatus, collo coarctatus, perſiſtens; ſegmentis acutis.

1. Seleranthus Annuus
2. Seleranthus Perennis.

GENUS VII.

AIZOON.

Calyx conicus, perſiſtens; laciniæ lanceolatæ, cum acumine.

1. Aizoon Hiſpanicum.

GENUS VIII.

RICINUS.

Calyx conicus; ſegmenta ovata, concava.

1. Ricinus Communis
2. Ricinus Tanarius.

ORDI-

ORDINIS SEPTIMI.

Calyce ſexpartito.

GENUS II.

SAURURUS.

Calyx communis, oblongus, lateralis, coloratus, perſiſtens.

1. Saururus Cernuus.

ORDINIS NONI.

Calyce octopartito.

GENUS I.

ALCHEMILLA.

Calyx tubulatus, ore plano; ſegmenta alterna minora.

1. Alchemilla Vulgaris
2. Alchemilla Alpina
3. Alchemilla Hybrida
4. Alchemilla Pentaphyllæa.

GENUS II.

APHANES.

Calyx cylindricus, ore patulo; laciniis alternis brevioribus.

1. Aphanes Arvenſis.

ORDINIS DECIMI.

Calyce multipartito.

GENUS I.

CERATOPHYLLON.

Calyx conicus; laciniæ ſubulatæ, æquales.

1. Ceratophyllon Demerſum.

HERBARUM.

CLASSIS VIGESIMA NONA.

DIPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis, calyce e duobus foliis conſtituto.

GENUS I.

PIPER.

CALYX ſpathaceus, irregularis.

1. Piper Amalago
2. Piper Obtuſifolium.

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA.

TRIPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, perfectis, ſejunctis, abſente petalo incompletis, calyce triphyllo.

GENUS I.

SPARGANIUM.

Calycis folia, (aut ſi vis floris petala) linearia.

1. Sparganium Erectum
2. Sparganium Natans.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA PRIMA.

TETRAPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis, calyce tetraphyllo.

GENERA.

1. Petiveria
2. Tetragonia
3. Cynomorion
4. Urtica
5. Myriophyllon
6. Acalypha.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

GENUS I.

PETIVERIA.

Calyx perſiſtens, erectus; foliola æqualia, linearia, obtuſa.

1. Petiveria Alliacea.

GENUS

GENUS II.

TETRAGONIA.

Calyx perſiſtens, coloratus ; folia ovata, revoluta.

1. Tetragonia Fruticoſa
2. Tetragonia Herbacea.

GENUS III.

CYNOMORIUM.

Amentum clavatum, calycis foliolum infimum majus, canaliculatum.

1. Cynomorium Coccineum.

GENUS IV.

URTICA.

Calyx varius, maſculus tetraphyllus, fœmineus bivalvis ; foliola concava, ovata.

1. Urtica Pilulifera
2. Urtica Balearica
3. Urtica Dodartii
4. Urtica Cannabina
5. Urtica Cylindrica
6. Urtica Canadenſis
7. Urtica Nivea.

GENUS

GENUS V.

MYRIOPHYLLUM.

Calycis foliolum extimum majus, intimum minus.

1. Myriophyllum Spicatum
2. Myriophyllum Verticillatum.

GENUS VI.

ACALYPHA.

Calyx varius, maſculus tetraphyllus, fœmineus triphyllus.

1. Acalypha Virginica.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA SECUNDA.

PENTAPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis, calyce pentaphyllo.

GENERA.

1. Ortegia
2. Minuartia
3. Quæria
4. Illecebrum
5. Chenopodium
6. Beta
7. Salſola
8. Trianthema
9. Boſea
10. Pharnaceum
11. Glinus
12. Calligonum
13. Amaranthus
14. Atriplex
15. Iva.

SPE-

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

GENUS I.

ORTEGIA.

Calyx perſiſtens, erectus; foliolorum margines membranaceæ.

1. Ortegia Hiſpanica.

GENUS II.

MINUARTIA.

Calyx longus, erectus; foliola ſubulata, rigida, perſiſtentia.

1. Minuartia Dichotoma
2. Minuartia Campeſtris.

GENUS IV.

ILLECEBRUM.

Calyx perſiſtens, quinquangularis, coloratus; foliola acuminata, apicibus diſtantibus.

1. Ille-

1. Illecebrum Verticillatum
2. Illecebrum Paronychia.

GENUS V.

CHENOPODIUM.

Calyx perſiſtens; foliola ovata, concava, margine tenuia.

1. Chenopodium Bonus Henricus
2. Chenopodium Urbicum
3. Chenopodium Rubrum
4. Chenopodium Murale
5. Chenopodium Serotinum
6. Chenopodium Album
7. Chenopodium Viride
8. Chenopodium Hybridum
9. Chenopodium Botrys
10. Chenopodium Ambroſioides
11. Chenopodium Glaucum
12. Chenopodium Vulvaria
13. Chenopodium Polyſpermum
14. Chenopodium Scoparia
15. Chenopodium Maritimum.

GENUS VI.

BETA.

Calyx perſiſtens; foliola obtuſa, ovato-oblonga, concava.

1. Beta

1. Beta Maritima
2. Beta Vulgaris.

GENUS VII.

SALSOLA.

Calyx perſiſtens; foliola peltato-obtuſa, ovata.

1. Salſola Kali
2. Salſola Proſtrata
3. Salſola Soda
4. Salſola Fruticoſa.

GENUS VIII.

TRIANTHEMA.

Calyx conicus, interne coloratus; foliola æqualia, obtuſa.

1. Trianthema Portulacaſtrum.

GENUS X.

PHARNACEUM.

Calyx patens, perſiſtens, intus coloratus; foliola ovata, concava, margine tenui.

1. Pharnaceum Mollugo.

GENUS XI.

GLINUS.

Calyx perſiſtens ; foliola ovata ; fila petaloidea.

1. Glinus Lotoides.

GENUS XIII.

AMARANTHUS.

Calyx perſiſtens, varius, nunc triphyllus, erectus, coloratus ; foliola lanceolato-acuta.

1. Amaranthus Tricolor
2. Amaranthus Melancholicus
3. Amaranthus Triſtis
4. Amaranthus Caudatus
5. Amaranthus Hybridus
6. Amaranthus Sanguineus
7. Amaranthus Hypochondriacus
8. Amaranthus Retroflexus
9. Amaranthus Spinoſus.

GENUS XIV.

ATRIPLEX.

Calyx varius ; maſculus pentaphyllus ; foliolis ovatis, concavis, margine membranaceis.

Fœmineus diphyllus, foliolis planis, acutis, magnis, compreſſis,

1. Atriplex

1. Atriplex Halimus
2. Atriplex Portulacoides
3. Atriplex Hortenſis
4. Atriplex Laciniata
5. Atriplex Haſtata
6. Atriplex Patula
7. Atriplex Litoralis.

GENUS XV.

IVA.

Calyx multiflorus; foliola ovata, obtuſa, æqualia, duo ſæpius abortientia.

1. Iva Fruteſcens.

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA TERTIA.

HEXAPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis, calyce hexaphyllo.

GENERA.

1. Calamus
2. Flagellaria
3. Tetracera
4. Orontium
5. Acorus.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

GENUS I.

CALAMUS.

Calyx conicus, perſiſtens; foliola tria exteriora breviora, latiora.

1. Calamus Rotang.

GENUS

GENUS III.

TETRACERA.

Calyx patens, perſiſtens; foliola ſubrotunda, alterna breviora.

1. Tetracera Volubilis.

GENUS IV.

ORONTIUM.

Spadix cylindricus; calycis foliola ſubrotundo-angulata, perſiſtentia.

1. Orontium Aquaticum.

GENUS V.

ACORUS.

Spadix cylindricus; calycis foliola petaloidea, truncata.

1. Acorus Calamus.

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA QUARTA.

OCTOPHYLLÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis ; calyce octophyllo.

GENUS I.

ALCHEMILLA.

Calyx frequentiſſime monophyllus, octopartitus, interdum vere octophyllus.

1. Alchemilla Vulgaris
2. Alchemilla Alpina
3. Alchemilla Pentaphyllæa.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA QUINTA.

GLUMOSÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente petalo incompletis; glumis inſtructæ.

GRAMINEÆ.

FAMILIA PRIMA.

Lanuginoſæ.

FAMILIA SECUNDA.

Involucratæ.

FAMILIA TERTIA.

Paleatæ.

FAMILIA QUARTA.

Valvoſæ.

HERBARUM GRAMINEARUM.

ORDINES.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Genus unicum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Genera quatuor.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Paleatarum.

ORDO PRIMUS.

Paleis diſtichis.

ORDO SECUNDUS.

Paleis faſciculatis.

ORDO TERTIUS.

Paleis imbricatis.

FA-

FAMILIÆ QUARTÆ.

Valvoſarum.

ORDO PRIMUS.

Bivalves.

ORDO SECUNDUS.

Trivalves.

ORDO TERTIUS.

Multivalves.

HERBARUM GRAMINEARUM GENERA.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Lanuginoſarum.

1. Saccharum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Involucratarum.

1. Lolium
2. Secale
3. Elymus
4. Hordeum.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Paleatarum.

ORDINIS PRIMI.

Paleis diſtichis.

1. Cyperus.

ORDINIS SECUNDI.

Paleis faſciculatis.

1. Schænus.

ORDINIS TERTII.

Paleis imbricatis.

1. Scirpus 2. Eriophorum
3. Bobartia.

FAMILIÆ QUARTÆ.

Valvoſarum.

ORDINIS PRIMI.

Bivalvarum.

1. Nar-

1.	Nardus	2.	Lygæum
3.	Cornucopia	4.	Alopecurus
5.	Phleum	6.	Phalaris
7.	Milium	8.	Agroſtis
9.	Dactylis	10.	Stipa
11.	Ariſtida	12.	Lagurus
13.	Aira	14.	Milium
15.	Briza	16.	Poa
17.	Feſtuca	18.	Bromus
19.	Avena	20.	Arundo
21.	Triticum	22.	Cynoſurus
23.	Zea	24.	Tripſacum
25.	Coix	26.	Olyra.

ORDINIS SECUNDI.

Trivalvarum.

1. Panicum.

ORDINIS TERTII.

Multivalvarum.

1. Uniola.

HER-

HERBARUM GRAMINEARUM.

SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

Lanuginoſarum.

GENUS I.

SACCHARUM.

Calyx nullus; lanugo longa; flos bivalvis.

1. Saccharum Officinarum.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Involucratarum.

GENUS I.

LOLIUM.

Calyx nullus; involucrum monophyllum, multiflorum.

1. Lolium Perenne
2. Lolium Temulentum.

GENUS II.

SECALE.

Calyx nullus; involucrum diphyllum, biflorum.

1. Secale Cereale
2. Secale Villoſum
3. Secale Creticum.

GENUS III.

ELYMUS.

Calyx nullus; involucrum diphyllum, ſpiculis geminis.

1. Elymus Arenarius
2. Elymus Sibiricus
3. Elymus Canadenſis.

GENUS IV.

HORDEUM.

Involucrum hexaphyllum, triflorum.

1. Hordeum Vulgare
2. Hordeum Bulboſum
3. Hordeum Murinum.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Paleatarum.

ORDINIS PRIMI.

Paleis diſtichis.

GENUS I.

CYPERUS.

Flos nullus; paleæ glumoſæ.

1. Cyperus Longus.

ORDINIS SECUNDI.

Paleis faſciculatis.

GENUS I.

SCHÆNUS.

Flos nullus; paleæ calycis ovatæ; ſemen rotundum.

1. Schænus Mariſcus
2. Schænus Nigricans
3. Schænus Ferrugineus
4. Schænus Compreſſus
5. Schænus Albus.

ORDI-

ORDINIS TERTII.

Paleis imbricatis.

GENUS I.

SCIRPUS.

Flos nullus; paleæ calycis ovato-rotundæ, plano-inflexæ; ſemen nudum.

1. Scirpus Paluſtris
2. Scirpus Cæſpitoſus
3. Scirpus Fluitans
4. Scirpus Lacuſtris
5. Scirpus Holoſchænus
6. Scirpus Setaceus
7. Scirpus Mucronatus
8. Scirpus Maritimus
9. Scirpus Sylvaticus.

GENUS II.

ERIOPHORUM.

Flos nullus; paleæ laxæ, acuminatæ, plano-inflexæ; ſemen lanigerum.

1. Eriophorum Polyſtachion
2. Eriophorum Vaginatum.

GENUS

GENUS III.

BOBARTIA.

Calyx uniflorus; paleæ cylindricæ, imbricatæ.

1. Bobartia Indica.

FAMILIÆ QUARTÆ.

Valvoſarum.

ORDINIS PRIMI.

Bivalvarum.

GENUS I.

NARDUS.

Calyx nullus; floris valvæ ariſtatæ; ſemen tectum.

1. Nardus Stricta.

GENUS IV.

ALOPECURUS.

Calyx bivalvis; valvæ ovato-lanceolatæ; flos univalvis; valvula ariſtata.

1. Alope-

1. Alopecurus Pratenſis
2. Alopecurus Myoſuroides
3. Alopecurus Geniculatus
4. Alopecurus Paniceus
5. Alopecurus Bulboſus.

GENUS V.

PHLEUM.

Calyx truncatus, mucronatus, æqualis; flos calyce brevior, inæqualis.

1. Phleum Pratenſe
2. Phleum Paniculatum
3. Phleum Nodoſum.

GENUS VI.

PHALARIS.

Calyx bivalvis, æqualis, florem includens; floris valvulæ inæquales.

1. Phalaris Canarienſis
2. Phalaris Bulboſa
3. Phalaris Aquatica
4. Phalaris Utriculata
5. Phalaris Arundinacea.

GENUS

GENUS VII.

MILIUM.

Calycis valvulæ ventricoſæ, flore majores; floris valvulæ inæquales.

1. Milium Effuſum.

GENUS VIII.

AGROSTIS.

Calycis valvulæ acutæ, flore paulo breviores; floris valvula unica major ariſtata.

1. Agroſtis Spica Venti
2. Agroſtis Rubra
3. Agroſtis Canina
4. Agroſtis Stolonifera
5. Agroſtis Capillaris
6. Agroſtis Minima.

GENUS IX.

DACTYLIS.

Calycis valvula altera longior cavata; flos compreſſus.

1. Dactylis Cynoſuroides
2. Dactylis Glomerata.

GENUS X.

STIPA.

Calycis valvulæ laxæ, acuminatæ; flos ariſta terminatus, baſi articulata.

1. Stipa Pennata.

GENUS XII.

LAGURUS.

Calycis valvulæ villoſæ; flos ariſtis duobus terminalibus, uno dorſali.

1. Lagurus Ovatus.

GENUS XIII.

AIRA.

Calycis valvulæ ovato-lanceolatæ, acutæ, æquales; floris valvulæ ſimiles.

1. Aira Criſtata
2. Aira Cærulea
3. Aira Aquatica
4. Aira Cæſpitoſa
5. Aira Flexuoſa
6. Aira Montana
7. Aira Caneſcens

8. Aira Præcox
9. Aira Caryophyllea
10. Aira Spicata.

GENUS XIV.

MILIUM.

Calycis valvulæ ovatæ, concavæ; floris valvula altera plana; rudimentum tertii.

1. Milium Ciliatum
2. Milium Nutans.

GENUS XV.

BRIZA.

Flos cordatus, valvulis ventricoſis.

1. Briza Minor
2. Briza Media
3. Briza Maxima
4. Briza Eragroſtis.

GENUS XVI.

POA.

Flos ovatus, valvulis acutiuſculis.

1. Poa

1. Poa Aquatica
2. Poa Paluſtris
3. Poa Trivialis
4. Poa Anguſtifolia
5. Poa Pratenſis
6. Poa Annua
7. Poa Flava
8. Poa Eragroſtis
9. Poa Rigida
10. Poa Compreſſa
11. Poa Nemoralis
12. Poa Bulboſa.

GENUS XVII.

FESTUCA.

Flos oblongus; valvulæ mucronatæ.

1. Feſtuca Ovina
2. Feſtuca Vivipera
3. Feſtuca Duriuſcula
4. Feſtuca Rubra
5. Feſtuca Myuros
6. Feſtuca Bromoides
7. Feſtuca Decumbens
8. Feſtuca Elatior
9. Feſtuca Fluitans.

GENUS XVIII.

BROMUS.

Flos oblongus, valvulæ ſub baſi ariſtatæ.

1. Bromus Secalinus
2. Bromus Mollis
3. Bromus Ciliatus
4. Bromus Sterilis
5. Bromus Arvenſis
6. Bromus Gigantæus
7. Bromus Racemoſus
8. Bromus Pinnatus
9. Bromus Criſtatus.

GENUS XIX.

AVENA.

Flos oblongus; valvulis dorſo ariſtatis, ariſta contorta.

1. Avena Elatior
2. Avena Penſylvanica
3. Avena Læflingiana
4. Avena Sativa
5. Avena Nuda
6. Avena Fatua
7. Avena Sterilis
8. Avena Flaveſcens

9. Avena Fragilis
10. Avena Pratenſis.

GENUS XX.

ARUNDO.

Flos muticus, baſi lanatus.

1. Arundo Bamboa
2. Arundo Donax
3. Arundo Phragmitis
4. Arundo Epigeios
5. Arundo Calamogroſtis
6. Arundo Arenaria.

GENUS XXI.

TRITICUM.

Calyx triflorus; receptaculi baſis calloſa.

1. Triticum Turgidum
2. Triticum Monococcum
3. Triticum Junceum
4. Triticum Repens
5. Triticum Maritimum.

GENUS XXII.

CYNOSURUS.

Calyx multiflorus; receptacula lateralia.

1. Cynoſurus Criſtatus
2. Cynoſurus Echinatus
3. Cynoſurus Cæruleus
4. Cynoſurus Ægyptius
5. Cynoſurus Indicus
6. Cynoſurus Coracanus.

GENUS XXIII.

ZEA.

Calyx maſculus biflorus, fœmineus uniflorus.

1. Zea Mays.

GENUS XXV.

COIX.

Calyx maſculus biflorus, fœmineus biflorus; ſemen tectum.

1. Coix Lachryma Jobi.

ORDINIS SECUNDI.

Trivalvarum.

GENUS

GENUS I.

PANICUM.

Calycis valvula tertia dorſalis minor.

1. Panicum Alopecuroideum
2. Panicum Viride
3. Panicum Italicum
4. Panicum Crus Galli
5. Panicum Colonum
6. Panicum Sanguinale
7. Panicum Filiforme
8. Panicum Capillare
9. Panicum Patens.

FAMILIÆ QUINTÆ.

Graminearum.

Monoeciæ.

GENUS I.

HOLCUS.

Mas gluma bivalvis; valvulæ convolutæ.

Hermaphroditus; gluma rigida, mutica, valvulis inæqualibus.

1. Holcus Spicatus
2. Holcus Sorghum

3. Holcus Halepenſis
4. Holcus Lanatus
5. Holcus Mollis.

GENUS II.

CENCHRUS.

Involucra plura laciniata, echinata, congeſta.

1. Cenchrus Echinatus.

GENUS III.

ISCHÆMON.

Gluma bivalvis, biflora, rigida, acuminata, tranſverſa.

1. Iſchæmon Ariſtatum.

GENUS IV.

ÆGILOPS.

Hermaphroditi flores bini laterales; maſculo unico intermedio.

Gluma maxima, bivalvis, triflora; valvulæ ariſtatæ.

1. Ægilops Ovata
2. Ægilops Incurvata.

GENUS V.

ORYZA.

Gluma uniflora ; flos bivalvis.
Glandula diphylla.

1. Oryza Sativa.

HER-

H E R B A R U M.

CLASSIS TRIGESIMA SEXTA.

STAMINEÆ INCOMPLETÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, perfectis, abſente calyce et flore incompletis, e ſolis ſtaminibus et ſtylo conſtitutis.

ORDO PRIMUS.

Filamento unico.

1. Hippuris   2. Zannichellia.

ORDO SECUNDUS.

Filamentis tribus.

1. Typha.

ORDO TERTIUS.

Filamentis quatuor.

Ruppia.

ORDO

ORDO QUARTUS.

Filamentis numeroſis.

Zoſtera.

SPECIES.

ORDINIS PRIMI.

GENUS I.

HIPPURIS.

Filamentum gracile; anthera bifida.

1. Hippuris Vulgaris.

GENUS II.

ZANNICHELLIA.

Filamentum longum; anthera ovata.

1. Zannichellia Paluſtris.

ORDI-

ORDINIS SECUNDI.

GENUS I.

TYPHA.

Floris maſculi ſtamina paleis tribus ad baſin inſtructa ; fœminei germen ovatum.

1. Typha Latifolia
2. Typha Anguſtifolia.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA SEPTIMA ET OCTAVA.

DIOICEÆ.

Herbæ floribus conſpicuis, ſejunctis, imperfectis: ſtaminibus et piſtillo in diverſis ejuſdem ſpeciei plantis.

FAMILIA PRIMA.

Petalis inſtructæ.

FAMILIA SECUNDA.

Calyculatæ apetalæ.

FAMILIA TERTIA.

Juliferæ.

FAMILIA QUARTA.

Gramineæ.

FA-

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDO PRIMUS.

Monopetalæ.

ORDO SECUNDUS.

Tripetalæ.

ORDO TERTIUS.

Tetrapetalæ.

ORDO QUARTUS.

Pentapetalæ.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyculatarum bipetalarum.

ORDO PRIMUS.

Calyce monophyllo.

ORDO SECUNDUS.

Calyce diphyllo.

ORDO TERTIUS.

Calyce triphyllo.

ORDO QUARTUS.

Calyce tetraphyllo.

ORDO QUINTUS.

Calyce pentaphyllo.

ORDO SEXTUS.

Calyce hexaphyllo.

Herbacearum, juliferarum et graminearum pauca.

DIOICEARUM GENERA.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS PRIMI.

Monopetalarum.

1. Naias 2. Vallisſneria.

OR-

ORDINIS SECUNDI.

Tripetalarum.

1. Hydrocharis 2. Empetrum.

ORDINIS TERTII.

Tetrapetalarum.

1. Rhodiola.

ORDINIS QUARTI.

Pentapetalarum.

1. Ireſine.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

Calyculatum apetalarum.

ORDINIS PRIMI.

Calyce monophyllo.

1. Oſyris 2. Viſcum
3. Cannabis 4. Humulus
5. Datiſca 6. Spinachia.

ORDINIS SECUNDI.

Calyce diphyllo.

1. Batis.

ORDI-

ORDINIS TERTII.

Calyce triphyllo.

1. Mercurialis 2. Cliffortia.

ORDINIS QUARTI.

Calyce tetraphyllo.

1. Viſcum Repetitum.

ORDINIS QUINTI.

Calyce pentaphyllo.

1. Humulus Repetitus 2. Datiſca Repetita.

ORDINIS SEXTI.

Calyce hexaphyllo,

1. Smilax
2. Tamus
3. Dioſcorea
4. Rayana
5. Ruſcus.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Juliferarum herbacearum.

1. Myrica 2. Ephedra.

FAMILIÆ QUARTÆ.

Graminearum.

1. Holchus
2. Cenchrus
3. Iſchæmon
4. Ægilops
5. Andropogon
6. Apluda.

DIOICEARUM SPECIES

Horto Kewensi Cultæ.

FAMILIÆ PRIMÆ.

ORDINIS SECUNDI.

Tripetalarum.

GENUS I.

HYDROCHARIS.

Mas—Spatha triflora, calyx triphyllus; petala ſubrotunda.
Fœmina—Flores ſolitarii.

1. Hydrocharis Morſus Ranæ.

GENUS

GENUS II.

EMPETRUM.

Calyx tripartitus; petala ovato-oblonga, calyce majora.

1. Empetrum Album
2. Empetrum Nigrum.

ORDINIS TERTII.

Tetrapetalarum.

GENUS I.

RHODIOLA.

Mas—Calyx quinquepartitus; petala calyce duplo longiora.
Fœmina—Petala calyci æqualia, rudia.

1. Rhodiola Roſea.

FAMILIÆ SECUNDÆ.

ORDINIS PRIMI.

Apetalatarum, calyculatarum, calyce monophyllo.

GENUS I.

OSYRIS.

Calyx turbinatus; laciniis ovatis, æqualibus, acutis.

1. Oſyris Alba.

GENUS II.

VISCUM.

Mas—Calyx quadripartitus; laciniis ovatis.
Fœmina—Calyx tetraphyllus; foliolis parvulis.

1. Viſcum Album.

GENUS III.

CANNABIS.

Mas—Calyx profunde diviſus; ſegmenta oblonga, concava, obtuſa.
Fœmina—Calyx oblongus, latere dehiſcens.

1. Cannabis Sativa.

GENUS IV.

HUMULUS.

Mas—Calycis folicla lanceolata.
Fœmina—Involucrum univerſale quadrifidum; partiale tetraphyllum.
Penanthium ovatum, magnum.

1. Humulus Lupulus.

GENUS V.

DATISCA.

Calycis ſegmenta linearia, acuta, æqualia, ad baſin diviſa.

1. Datiſca Cannabina.

GENUS VI.

SPINACHIA.

Mas—Calycis ſegmenta oblonga, concava, obtuſa.
Fœmina—Calyx quadrifidus, inæqualis.

1. Spinachia Oleracea.

ORDINIS TERTII.

Calyce triphyllo.

GENUS I.

MERCURIALIS.

Calycis foliola patentia, concava, ovato-lanceolata.

1. Mercurialis Perennis
2. Mercurialis Annua
3. Mercurialis Tomentoſa.

GENUS II.

CLIFFORTIA.

Mas—Calyx patens ; foliola ovata, acuta, concava.
Fœmina—Calyx erectus ; foliola lanceolata.

1. Cliffortia Ilicifolia.

ORDINIS QUARTI.

Calyce tetraphyllo.

Fœmina Viſci.

ORDINIS QUINTI.

Calyce pentaphyllo.

Fœmina Humuli. Fœmina Datiſcæ.

ORDI-

ORDINIS SEXTI.

Calyce hexaphyllo.

GENUS I.

SMILAX.

Calyx campanulatus; foliola apice reflexa, patula.

1. Smilax Aſpera
2. Smilax Sarſaparilla
3. Smilax Laurifolia
4. Smilax Tamnoides.

GENUS II.

TAMUS.

Mas—Calyx conicus; foliola ovato-lanceolata.
Fœmina—Calyx campanulatus; foliola lanceolata.

1. Tamus Communis.

GENUS III.

DIOSCOREA.

Calyx campaniformis; laciniæ lanceolatæ, ſuperne patentes.

1. Dioſcorea Sativa.

GENUS V.

RUSCUS.

CALYX erecto-patens; foliola ovata, convexa, margine reflexa.

1. Ruſcus Aculeatus
2. Ruſcus Hypophyllum
3. Ruſcus Hypogloſſum
4. Ruſcus Androgynus
5. Ruſcus Racemoſus.

FAMILIÆ TERTIÆ.

Juliferarum herbacearum.

GENUS I.

MYRICA.

AMENTUM ovato-oblongum, laxum, imbricatum; ſquammis unifloris, lunulatis.

1. Myrica Gale
2. Myrica Cerifera
3. Myrica Quercifolia
4. Myrica Cordifolia.

GENUS II.

EPHEDRA.

*As—Amentum parvulum ; ſquammæ rotundatæ.
Fœmina—Calyx quintuplex.

1. Ephedra Diſtachya
2. Ephedra Monoſtachia.

HER-

HERBARUM.

CLASSIS TRIGESIMA NONA.

Herbæ floribus inconſpicuis foliaceæ.

FILICES.

ORDO PRIMUS.

Seminibus in pagina inferiore folii.

ORDO SECUNDUS.

Seminibus in ſpica diſpoſitis.

ORDO TERTIUS.

Seminibus ad radicem poſitis.

GENERA.

ORDINIS PRIMI.

Seminibus in pagina inferiore folii.

1. Poly-

1. Polypodium
2. Acroſticum
3. Hemionitis
4. Aſplenium
5. Blechnum
6. Lonchitis
7. Pteris
8. Adiantum
9. Trichomanes.

ORDINIS SECUNDI.

Seminibus ſpicatis.

1. Oſmunda
2. Onoclea
3. Ophiogloſſum
4. Equiſetum.

ORDINIS TERTII.

Seminibus ad radicem.

1. Marſilea
2. Pilularia
3. Iſoetes.

FILICUM.

SPECIES

Horto KEWENSI Cultæ.

ORDINIS PRIMI.

GENUS I.

POLYPODIUM.

SEMINA punctis diſtinctis diſtributa.

1. Poly-

1. Polypodium Vulgare
2. Polypodium Cambricum
3. Polypodium Aureum
4. Polypodium Lonchitis
5. Polypodium Phegopteris
6. Polypodium Fragrans
7. Polypodium Fontanum
8. Polypodium Criſtatum
9. Polypodium Filix Mas
10. Polypodium Filix Fœmina
11. Polypodium Aculeatum
12. Polypodium Rhæticum
13. Polypodium Marginale
14. Polypodium Fragile
15. Polypodium Regium
16. Polypodium Dryopteris
17. Polypodium Luſitanicum.

GENUS II.

ACROSTICUM.

SEMINA diſcum totum maculis occupantia.

1. Acroſticum Septentrionale
2. Acroſticum Ilvenſe
3. Acroſticum Thelypteris.

GENUS IV.

ASPLENIUM.

emina lineis variis ſubparallellis diſpoſita.

1. Aſple-

1. Aſplenium Scolopondrium
2. Aſplenium Ceterach
3. Aſplenium Marinum
4. Aſplenium Ruta Muraria
5. Aſplenium Adiantum Nigrum
6. Aſplenium Trichomanes Ramoſum.

GENUS VII.

PTERIS.

Semina in lineis marginalibus.

1. Pteris Aquilina.

GENUS VIII.

ADIANTUM.

Semina maculatim ad apicum margines poſita, obtecta.

1. Adiantum Pedatum
2. Adiantum Capillus Veneris.

GENUS IX.

TRICHOMANES.

Semina ſolitaria, margini inſerta.

1. Trichomanes Criſpum

2. Tri-

2. Trichomanes Pyxidiferum
3. Trichomanes Tunbrigienſe.

ORDINIS SECUNDI.

Seminibus ſpicatis.

GENUS I.

OSMUNDA.

Spica racemoſa.

1. Oſmunda Lunaria
2. Oſmunda Virginiana
3. Oſmunda Regalis
4. Oſmunda Struthiopteris
5. Oſmunda Spicata
6. Oſmunda Criſpa.

GENUS II.

ONOCLEA.

Spica diſticha.

1. Onoclea Senſibilis.

GENUS III.

OPHIOGLOSSUM.

Spica ſimplex, articulata.

1. Ophiogloſſum Vulgatum.

GENUS

GENUS IV.

EQUISETUM.

Spica ſparſa, fructiferationes peltatæ.

1. Equiſetum Sylvaticum
2. Equiſetum Arvenſe
3. Equiſetum Paluſtre
4. Equiſetum Fluviatile
5. Equiſetum Limoſum
6. Equiſetum Hyemale.

ORDINIS TERTII.

Seminibus ad radicem.

GENUS II.

PILULARIA.

Fructus quadrilocularis.

1. Pilularia Globulifera.

GENUS III.

ISOETES.

Fructus bilocularis.

1. Iſoetes Lacuſtris.

HERBARUM.

CLASSIS QUADRIGESIMA.

MUSCI.

1. Lycopodium Obſcurum
2. Lycopodium Clavatum
3. Lycopodium Inundatum
4. Lycopodium Selago
5. Lycopodium Selaginoides
6. Lycopodium Alpinum.

Muſcorum indigenorum Britannia feraciſſima.

ARBORES & FRUTICES

HORTO KEWENSI CULTÆ;

Methodo adhuc inconſummata;

ALPHATICE DISPOSITÆ.

A.

ACER Tartaricum
Acer Pſeudoplatanus
Acer Rubrum
Acer Saccharinum
Acer Platanoides
Acer Penſylvanicum
Acer Campeſtre
Acer Monſpeſſulanum
Acer Creticum
Acer Negundo

Adanſonia Bohabab

Adenanthera Pavonina

Æſchynomene Arborea
Æſchynomene Americana
Æſchynomene Seſban

Æſculus Hipocaſtanum
Æſculus Pavia

Amorpha Fruticoſa

Amygdalus Perſica
Amygdalus Communis
Amygdalus Nana

Anacardium Occidentale

Anagyris Fœtida

Annona Muricata
Annona Squammoſa
Annona Reticulata
Annona Glabra
Annona Triloba

Anthoſpermum Æthiopicum

Anthyllis Barba Jovis
Anthyllis Heterophylla
Anthyllis Cytiſoides

Arbutus Unedo
Arbutus Andrachne
Arbutus Alpina
Arbutus Uva Urſi

Athanaſia Crithmifolia

Azalea Nudiflora
Azâlea Viſcoſa

Barrera

B.

Barrera Capenſis

Berberis Vulgaris

Betula Alba
Betula Nigra
Betula Lenta
Betula Nana
Betula Alnus

Bignonia Catalpa
Bignonia Sempervirens
Bignonia Unguis Cati
Bignonia Crucigera
Bignonia Radiata
Bignonia Radicans
Bignonia Peruviana

Bixa Orellana

Bontia Daphnoides
Bontia Germinans

Boraſſus Flabellica

Boſea Yerva Mora

Burnfelſia Americana

Buxus Sempervirens

C.

Cæſalpinia Veſicaria

Callicarpa Americana

Calycanthus Floridus

Capparis Spinoſa

Capraria Biflora

Carica Papaya

Carpinus Betulus
Carpinus Oſtrya

Caſſia Bicapſularis
Caſſia Obtuſifolia
Caſſia Fiſtula
Caſſia Biflora
Caſſia Liguſtrina
Caſſia Alata
Caſſia Marilandica
Caſſia Javanica
Caſſia Procumbens

Caſſine Paragua
Caſſine Maurocenia

Cateſbæa Spinoſa

Ceanothus Americanus
Ceanothus Africanus

Cecropia Peltata

Cedrela Odorata

Celaſtrus Scandens
Celaſtrus Buxifolius
Celaſtrus Pyracantha

Species

Species Nova
Celaſtrus Ovata
Caulis octo pedum
Folia ovata
Flores albicantes
Bahamenſis
Auguſto florens

Celtis Auſtralis
Celtis Occidentalis

Cephalanthus Occidentalis

Ceratonia Siliqua

Cerbera Ahouaj

Cercis Siliquaſtrum
Cercis Canadenſis

Ceſtrum Nocturnum
Ceſtrum Diurnum

Chamærops Humilis

Chionanthus Virginica

Chyroſobalanus Jcaco

Citheraxylon Cinereum

Clematis Viticella
Clematis Viorna
Clematis Criſpa
Clematis Orientalis
Clematis Virginiana

Clematis Cirrhoſa
Clematis Vitalba
Clematis Recta

Clethra Alnifolia

Clutia Alaternoides
Clutia Pulchella

Cneorum Tricoccum

Coccoloba Uvifera

Cocos Nucifera

Coffæa Arabica

Colutea Arboreſcens
Colutea Fruteſcens

Conocarpus Erecta

Coriaria Myrtifolia

Cornus Florida
Cornus Mas
Cornus Sanguinea
Cornus Suecica

Cornutia Pyramidata

Corylus Avellana
Corylus Colurna

Corypha Umbraculifera

Cratægus Aria
Cratægus Torminalis

Cra-

Cratægus Coccinea
Cratægus Crus Galli
Cratægus Tomentoſa
Cratægus Viridis
Cratægus Oxycantha
Cratægus Azarolus

Creſcentia Cujete

Crotalaria Perfoliata
Crotalaria Sagittalis
Crotalaria Retuſa
Crotalaria Verrucoſa
Crotalaria Incana
Crotalaria Alba

Cunonia Capenſis

Cupreſſus Sempervirens
Cupreſſus Diſticha
Cupreſſus Thuioides
Cupreſſus Juniperoides

Cycas Circinalis

Cytiſus Laburnum
Cytiſus Nigricans
Cytiſus Cajan
Cytiſus Hirſutus
Cytiſus Auſtriacus

Species Nova

Cytiſus Viſcoſus*
Caudex decem pedum

* Iconem. Vide Syſt. Veg. Append. Vol. XII.

Ramuli viſcoſi
Folia lanceolata
Flores flavi
Luſitanica
Julio florens

D.

Daphne Mezerum
Daphne Thymelæa
Daphne Laureola

Dioſpyros Lotus
Dioſpyros Virginiana

Dirca Paluſtris

Duranta Plumieri

E.

Ebenus Cretica

Eleagnus Anguſtifolia
Eleagnus Spinoſa

Empetrum Album
Empetrum Nigrum

Ephedra Diſticha
Ephedra Monoſtachia

Erhetia Tinifolia
Erhetia Beureria

Erythrina Corallodendr

Ery-

Erythrina Picta

Erica Vulgaris
Erica Cinerea
Erica Tetralix
Erica Arborea
Erica Ciliaris
Erica Triflora
Erica Daboecii

Eugenia Malaccenſis

Euonymus Europæus
Euonymus Americanus

F.

Fagus Caſtanea
Fagus Pumila
Fagus Sylvatica

Ficus Carica
Ficus Religioſa
Ficus Benghalenſis
Ficus Indica
Ficus Pumila

Fraxinus Excelſior
Fraxinus Ornus
Fraxinus Americana

G.

Galenia Africana

Gardenia

Gardenia Florida

Geniſta Canarienſis
Geniſta Candicans
Geniſta Sagittalis
Geniſta Tinctoria
Geniſta Anglica

Species Nova

Geniſta Striata
Caudex decem pedum ſtriatus
Foliola oblonga, ovata
Flores flavi
Portugalica hyeme florens

Geoffræa Spinoſa

Gleditſia Inermis

Gnidia Pinifolia

Grewia Occidentalis
Grewia Orientalis

Guaiacum Officinale
Guaiacum Afrum

Guilandina Bonduc
Guilandina Bonducella
Guilandina Dioecia

H.

Hæmatoxylum Campechienſe

Haleſia

Haleſia Tetraptera

Halleria Lucida

Hamamelis Virginiana

Hedera Helix
Hedera Quinquefolia

Helicteres Iſora

Heliocarpus Americana

Hernandia Sonora

Hippomane Mancenilla

Hippophae Rhamnoides
Hippophae Canadenſis

Hura Crepitans

Hydrangea Arboreſcens

Hymenæa Courbaril

I.

Jacquinia Ruſcifolia

Jaſminum Officinale
Jaſminum Grandiflorum
Jaſminum Azoricum
Jaſminum Fruticans
Jaſminum Humile
Jaſminum Odoratiſſimum

Ilex

Ilex Aquifolium
Ilex Caſſine

Illicium Aniſatum

Indigofera Tinctoria
Indigofera Glabra

Species Nova

Indigofera decumbens*
Caulis pedalis
Folia pinnata
Foliola obovata
Flores rubri
Chinenſis
Auguſto florens

Itea Virginica

Juglans Regia
Juglans Alba
Juglans Cinerea
Juglans Nigra

Juniperus Communis
Juniperus Oxycedrus
Juniperus Lycia
Juniperus Phœnicea
Juniperus Bermudiana
Juniperus Virginiana
Juniperus Sabina

Juſticia Adhatoda
Juſticia Ecbolium
Juſticia Hyſſopifolia

* Iconem. Vide Append. Vol. XII. Syſt. Veg.

K.

Kalmia Anguſtifolia

Kigælaria Africana

L.

Lantana Involucrata
Lantana Aculeata
Lantana Salvifolia
Lantana Africana

Laurus Cinnamonum
Laurus Camphora
Laurus Nobilis
Laurus Indica
Laurus Perſica
Laurus Borbonia
Laurus Æſtivalis
Laurus Benzoin
Laurus Saſſafras

Lauſonia Inermis

Liguſtrum Vulgare

Liquidambar Styraciflua
Liquidambar Aſplenifolia

Liriodendron Tulipifera
Liriodendron Lilifera

Lonicera

Lonicera Caprifolium
Lonicera Sempervirens
Lonicera Periclymenum
Lonicera Nigra
Lonicera Tartarica
Lonicera Xyloſteum
Lonicera Pyrenaica
Lonicera Alpigena
Lonicera Cærulea
Lonicera Marilandica
Lonicera Symphoricarpos
Lonicera Diervilla

Species Nova

Lonicera Glauca
Caulis quatuor pedum
Folia oblonga, ſubtus glauca
Flores flavo-rubri
Ex America boreali
Junio florens

Lycium Afrum

M.

Magnolia Grandiflora
Magnolia Glauca
Magnolia Acuminata
Magnolia Tripetala

Malpighia Glabra
Malpighia Nitida
Malpighia Urens

Mal-

Malpeſtrea Anguſtifolia

Mammæa Americana

Melia Azederach

Meniſpermum Canadenſe
Meniſpermum Virginicum
Meniſpermum Carolinum

Meſpilus Germanica
Meſpilus Pyracantha
Meſpilus Arbutifolia
Meſpilus Amalanchier
Meſpilus Canadenſis
Meſpilus Chamæmeſpilus
Meſpilus Cotoneaſter

Mimoſa Unguis Cati
Mimoſa Senſitiva
Mimoſa Pudica
Mimoſa Pernambucana
Mimoſa Arborea
Mimoſa Latiſiliqua
Mimoſa Glauca
Mimoſa Cornigera
Mimoſa Farneſiana
Mimoſa Pigra

Mitchella Repens

Morus Alba
Morus Nigra
Morus Papyrifera

Muſa Paradiſaica

Myrica Gale
Myrica Cerifera
Myrica Quercifolia
Myrica Cordifolia

Myrſine Africana

Myrtus Communis
Myrtus Romana
Myrtus Tarentina
Myrtus Italica
Myrtus Bætica
Myrtus Luſitanica
Myrtus Mucronata
Myrtus Biflora
Myrtus Dioecia
Myrtus Zeylanica

N.

Nerium Oleander
Nerium Divaricatum

Nyctanthes Sambac

Nyſſa Aquatica

O.

Ochna Squarroſa

Olea Europea
Olea Capenſis

Om-

Omphalea Diandra
Omphalea Triandra

Oſyris Alba

P.

Paſſiflora Serratifolia
Paſſiflora Cupræa
Paſſiflora Quadrangularis
Paſſiflora Laurifolia
Paſſiflora Rubra
Paſſiflora Capſularis
Paſſiflora Punctata
Paſſiflora Lutea
Paſſiflora Tuberoſa
Paſſiflora Holoſericea
Paſſiflora Fœtida
Paſſiflora Minima
Paſſiflora Incarnata
Paſſiflora Cærulea

Paulinia Aſiatica
Paulinia Cururu

Peteſia Tomentoſa

Phænix Dactylifera

Philadelphus Coronarius
Philadelphus Inodorus

Phylica Ericoides
Phylica Buxifolia

Phyllerea Media

Phyllerea Anguſtifolia
Phyllerea Latifolia

Pinus Sylveſtris
Pinus Pinea
Pinus Tœda
Pinus Cembra
Pinus Strobus
Pinus Cedrus
Pinus Larix
Pinus Picea
Pinus Balſamæa
Pinus Canadenſis
Pinus Abies
Pinus Orientalis

Piſcidia Erythrina

Piſonia Aculeata

Piſtachia Trifolia
Piſtachia Terebenthus
Piſtachia Lentiſcus

Platanus Orientalis
Platanus Occidentalis

Plumeria Rubra
Plumeria Alba

Poinciana Pulcherrima

Populus Alba
Populus Tremula
Populus Nigra

Populus Balſamifera
Populus Heterophylla

Prinos Verticillatus
Prinos Glaber

Prockia Crucis

Protea Argentea
Protea Conifera

Prunus Padus
Prunus Virginiana
Prunus Canadenſis
Prunus Luſitanica
Prunus Lauroceraſus
Prunus Mahaleb
Prunus Armeniaca
Prunus Ceraſus
Prunus Avium
Prunus Domeſtica
Prunus Inſititia

Pſidium Pyriferum

Pſoralea Pinnata
Pſoralea Bituminoſa
Pſoralea Cytiſoides

Ptelea Trifoliata
Ptelea Viſcoſa

Punica Granatum
Punica Nana

Pyrus Communis

Pyrus Coronaria
Pyrus Cydonia

Q.

Quercus Phellos
Quercus Mollucca
Quercus Ilex
Quercus Gramuntia
Quercus Suber
Quercus Coccifera
Quercus Prinus
Quercus Nigra
Quercus Rubra
Quercus Alba
Quercus Eſculus
Quercus Robur
Quercus Ægilos

R.

Rauwolfia Nitida

Rhamnus Catharticus
Rhamnus Frangula
Rhamnus Alaternus
Rhamnus Paliurus
Rhamnus Jujuba
Rhamnus Zizyphus
Rhamnus Spina Chriſti

Species

Species Nova
Rhamnus Scandens
Caudex duodecem pedum
Folia lanceolata
Flores viridi abicantes
Caroliniana
Julio florens.

Rhododendron Ponticum
Rhododendron Maximum

Rhus Coriaria
Rhus Glabra
Rhus Vernix
Rhus Cupallina
Rhus Radicans
Rhus Toxicodendrum
Rhus Tomentoſa
Rhus Anguſtifolia
Rhus Lucida
Rhus Cotenia

Ribes Rubrum
Ribes Alpinum
Ribes Nigrum
Ribes Groſſularia

Robinia Pſeudoacacia
Robinia Caragna
Robinia Pygmæa

Rondeletia Americana

Roſa Pimpinellifolia

Roſa Eglantina
Roſa Cinamomea
Roſa Carolina
Roſa Villoſa
Roſa Centifolia
Roſa Gallica
Roſa Sempervirens
Roſa Canina
Roſa Indica
Roſa Alba
Roſa Spinoſiſſima

Roſmarinus Officinalis

Royena Lucida
Royena Glabra

Rubus Idæus
Rubus Occidentalis
Rubus Hiſpidus
Rubus Cæſius
Rubus Fruticoſus
Rubus Canadenſis
Rubus Odoratus

S.

Salix Hermaphrodita
Salix Pentandra
Salix Vitellina
Salix Fragilis
Salix Babylonica
Salix Purpurea

Salix Helix
Salix Herbacea
Salix Reticulata
Salix Aurita
Salix Arenaria
Salix Repens
Salix Fuſca
Salix Roſmarinifolia
Salix Caprea
Salix Viminalis

Sambucus Ebulus
Sambucus Canadenſis
Sambucus Nigra
Sambucus Laciniata
Sambucus Racemoſa

Schinus Molle

Seguieria Americana

Sideroxylon Inerme
Sideroxylon Lycioides

Sloanea Dentata

Sorbus Aucuparia
Sorbus Domeſtica

Spartium Sepiarium
Spartium Junceum
Spartium Angulatum
Spartium Scoparium
Spartium Radiatum
Spartium Spinoſum

Spiræa Salicifolia
Spiræa Tomentoſa
Spiræa Hypericifolia
Spiræa Opulifolia

Staphylæa Pinnata
Staphylæa Trifolia

Stewartia Malacodendron

Styrax Officinalis

Swietenia Mahagoni

Symplocos Martinicenſis

Syringa Vulgaris
Syringa Perſica

T.

Tabernæmontana Amſonia

Tamarindus Indica

Tamarix Gallica
Tamarix Germanica

Taxus Baccata

Tetracera Volubilis

Tetragonia Fruticoſa

Theobroma Guazuma

Thuia Occidentalis
Thuia Orientalis

Tilia Europæa
Tilia Americana

Tournefortia Cymoſa
Tournefortia Suffruticoſa

Triopteris Jamaicenſis

Turnera Ulmifolia

U.

Vaccinium Myrtillus
Vaccinium Vitis Idæa
Vaccinium Oxycoccus
Vaccinium Hiſpidulum

Viburnum Tinus
Viburnum Nudum
Viburnum Prunifolium
Viburnum Dentatum
Viburnum Lantana
Viburnum Acerifolium
Viburnum Opulus
Viburnum Lentago
Viburnum Caſſinoides

Species Nova
Viburnum Lanceolatum
Caudex ſex pedum
Folia triuncialia

Flores

Flores albi
Virginica
Julio florens

Vitis Vinifera
Vitis Indica
Vitis Labruſca
Vitis Vulpina
Vitis Arborea

Vitex Agnus Caſtus
Vitex Trifolia

Viſcum Album

Ulex Europæus
Ulex Capenſis

Ulmus Campeſtris
Ulmus Americana
Ulmus Pumila
Volkamenia Aculeata

W.

Waltheria Americana

Winterania Canella

X.

Ximenia Americana

Z.

Zamia Pumila

Zanthoxylon Clava Herculis.

INDEX.

A.

	Page
Acalypha	379
Acanthus	268
Acarna	59
Acer	433
Achillæa	19
Aconitum	345
Acroſticum	428
Achyranthes	198
Acorus	387
Actæa	172
	10
Adanſonia	433
Adiantum	429
Adenanthera	433
Adonix	186
Adoxa	119
Ægilops	408
Æginetia	323
Ægopodium	103

	Page
Æſchynomene	286
Æſchynomene	433
Æſculus	434
Æthuſa	99
Agave	334
Ageratum	30
Agrimonia	183
Agroſtemma	194
Agroſtis	400
Aira	401
Aizoon	372
Ajuga	254
Alcea	213
Alchemilla	373
Alchemilla	388
Aletris	332
Aliſma	161
Allium	353
Aloe	333

Alo-

I N D E X.

	Page
Alopecurus	398
Alſine	199
Althæa	213
Alyſſum	172
	15
Amaranthus	384
Amaryllis	352
Ambroſia	366
Amellus	23
Amethyſtea	248
Ammi	88
Amomum	238
Amorpha	299
Amorpha	434
Amygdalus	434
Anacardium	434
Anagallis	134
Anagyris	434
Anagyris	305
Anagyris	434
Anaſtatica	172
	12
Anchuſa	126
Andromeda	145
Androſace	135
Andryala	41
Anemone	361
Anethum	102
Angelica	92
Annona	434

	Page
Anthemis	9
Anthericum	357
Antholyza	324
Anthoſpermum	370
Anthoſpermum	434
Anthyllis	306
Anthyllis	434
Antirrhinum	271
Aparine	118
Aphanes	374
Apium	89
Apocynum	151
Aquilegia	346
Arabis	172
	19
Arabis	288
Aralia	215
Arbutus	145
Arbutus	434
Arenaria	203
Argemone	221
Argemone	172
	6
Ariſtolochia	327
Artedia	90
Artemiſia	34
Arum	366
Arundo	405
Aſarum	369
Aſcalea	60

Aſcle-

	Page
Aſclepias	150
Aſcyrum	172
	24
Aſparagus	357
Aſperugo	122
Aſperula	119
Aſphodelus	330
Aſplenium	428
Aſter	15
Aſtragalus	301
Aſtrantia	78
Athamanta	94
Athanaſia	434
Atraphaxis	157
Atriplex	384
Atropa	147
Avena	404
Azalea	434

B.

	Page
Baccharis	33
Ballota	257
Bardana	64
Barleria	265
Barrera	435
Bartſia	263
Baſella	335
Battata	148
Bauhinia	313
Behen	68
Berberis	435
Beta	382
Betonica	255
Betula	435
Bidens	5
Bidens	30
Bignonia	269
Bignonia	435
Biſerrula	301
Bixa	435
Blitum	368
Bobartia	398
Boerhaavia	327
Bombax	196
Bontia	276
Bontia	435
Borago	124
Boraſſus	435
Boſea	435
Braſſica	172
	20
Briza	402
Bromelia	117
Bromus	404
Browallia	267

Burn-

	Page
Burnfelſia	435
Bryonia	144
Bubon	92
Bubonium	13
Bufonia	172
	8
Bulbocodium	352
Bunias	172
	16
Bunium	93
Buphthalmum	13
Bupleurum	93

C.

Cacalia	36
Cachrys	93
Cactus	229
Cæſalpinia	435
Calamus	386
Calcitrapa	62
Calendula	10
Calla	367
Callicarpa	436
Callitriche	157
Caltha	342
Calycanthus	436

	Page
Campanula	131
Camphoroſma	370
Canna	239
Cannabis	420
Capraria	269
Caparis	436
Capſicum	146
Cardamine	172
	21
Cardioſpermum	172
	7
Carica	436
Carlina	85
Carpeſium	24
Carpinus	436
Carthamus	56
Carum	101
Caſſia	436
Caſſia	315
Caſſine	436
Caſſitha	143
Catananche	42
Cateſbæa	436
Caucalis	92
Ceanothus	436
Cecropia	436
Cedrela	436

Cæleſtina

	Page
Cœleſtina	8
Celaſtrus	436
Celoſia	198
Celtis	437
Cenchrus	408
Centaurea	68
Cephalanthus	437
Ceraſtium	203
Ceratonia	437
Ceratocarpus	368
Ceratophyllon	374
Cerbera	437
Cercis	437
Cerinthe	123
Ceſtrum	437
Chamærops	437
Chærophyllum	100
Cheiranthus	172
	18
Chelone	273
Chenopodium	382
Chionanthus	437
Clinopodium	245
Chironia	132
Chryſanthemum	14
Chryſobalanus	437
Chryſocoma	33
Chryſoſplenium	370
Cicer	293
Cicuta	99
Cichoreum	44
Circæa	156
Cirſium	63
Ciſtrum	66
Ciſtus	204
Citheraxylon	277
Citheráxylon	437
Clematis	340
Clematis	437
Cleome	172
	23
Clethra	438
Cliffortia	422
Clitoria	300
Clutia	438
Cneorum	438
Cnicus	57
Coccoloba	438
Cochlearia	172
	14
Cocos	438
Coffæa	438
Coix	406
Colchicum	334
Collinſonia	249
Colutea	303

	Page
Colutea	438
Comarum	186
Commelina	317
Conium	94
Conocarpus	438
Convallaria	331
Convolvulus	116
Conyza	17
Conyza	33
Corchorus	202
Coreopſis	10
Coriandrum	98
Coriaria	438
Coris	137
Cornus	438
Cornus	172
	5
Cornutia	438
Cornutia	276
Coronilla	289
Cortuſa	132
Coriſpermum	157
Corymbada	65
Corylus	438
Corypha	438
Coſtus	279
Cotula	9
Cotula	31
Cotyledon	152

	Page
Cracca	296
Crambe	172
	16
Craniolaria	274
Craſſula	152
Cratægus	438
Crepis	46
Crepula	58
Creſcentia	261
Creſcentia	439
Crithmum	95
Crotalaria	439
Croton	206
Crucianella	120
Crocodylium	63
Crotalaria	290
Cucubalus	194
Cucumis	142
Cucurbita	142
Cuminum	89
Cunonia	201
Cunonia	439
Curcuma	239
Cupreſſus	439
Cuſcuta	144
Cyanus	64
Cycas	439
Cyclamen	138
Cynanchum	150

Cynara

	Page
Cynara	67
Cynogloſſum	125
Cynomorium	378
Cynoſurus	406
Cyperus	396
Cypripedium	278
Cytiſus	439
D.	
Dactylis	400
Daphne	329
Daphne	440
Datiſca	421
Datura	136
Daucus	89
Delphinium	345
Dentaria	172
	17
Dianthus	205
Dictamnus	314
Digitalis	269
Dioſcorea	423
Dioſma	188
Dioſpyros	440
Dipſacus	75
Dirca	440
Dirca	327
Dodartia	273
Dodecatheon	140
Dolichos	291
Doronicum	8
Draba	172
	11
Dracocephalum	244
Dracontium	217
Droſera	190
Dryas	226
Duranta	440
Duranta	277
E.	
Ebenus	446
Echinophora	78
Echinops	80
Echium	122
Elæagnus	369
Elatine	172
	9
Eleagnus	440
Elephantopus	38
Elymus	395
Empetrum	419
Empetrum	446
Ephedra	425
Ephedra	440
Epidendrum	348
Epigæa	140

	Page
Epilobium	172
	8
Epimedium	172
	7
Equiſetum	431
Erhetia	440
Erica	441
Erigeron	23
Erinus	270
Eriocephalus	23
Eriopha	69
Eriophorum	397
Ervum	293
Eryngium	82
Eryſimum	172
	18
Erythrina	284
Erythrina	440
Erythronium	355
Eugenia	441
Euonymus	441
Eupatorium	34
Euphorbia	172
	2
Euphraſia	263

F.

	Page
Fagus	441
Ferula	96
Feſtuca	403
Ficus	441
Fœniculum	103
Fragaria	216
Frankenia	192
Fraxinus	441
Fritillaria	354
Fumaria	123

G.

Galanthus	159
Galega	298
Galenia	441
Galenia	370
Gallium	118
Galeopſis	255
Gardenia	442
Gaura	172
	5
Gemella	12
Geniſta	442
Geniſta	285
Gentiana	133
Geoffræa	442
Geranium	207
Gerardia	272
Geum	185
Gladiolus	325
Glaux	329
Glechoma	250
Gleditſia	442
Glinus	384

Glo-

Page
Globularia 78
Glorioſa 355
Glycine 289
Glycyrrhiza 288
Gnaphalium 35
Gnidia 442
Gnidia 172
1
Gratiola 266
Grewia 442
Gorteria 15
Guaiacum 442
Gualtieria 146
Guilandina 442
Gundelia 79
Gypſophyla 196

H.

Hæmatoxylum 442
Haleſia 443
Halleria 261
Halleria 443
Hamamelis 443
Haſſelquiſtia 98
Hebenſtretia 266
Hedera 214
Hedera 443
Hedyſarum 294
Helenia 6
Helianthus 12

Page
Helicteres 443
Heliocarpus 443
Heliophila 172
17
Heliotropum 126
Helleborus 342
Helonias 358
Hemerocallis 334
Heracleum 97
Hermania 193
Hernandia 443
Herniaria 371
Heſperis 172
19
Heuchera 193
Hierachium 43
Hippomane 443
Hippophae 443
Holchus 407
Holoſteum 202
Hordeum 395
Horminum 247
Hottonia 132
Humulus 421
Hura 443
Hyacinthus 331
Hydrangea 443
Hydrocharis 418
Hydrocotyle 76
Hydrophyllum 139

I N D E X.

	Page
Hymenæa	443
Hyoſciamus	137
Hyoſeris	47
Hypecoum	172
	7
Hippuris	411
Hypochæris	43
Hypocrepis	294
Hyſſopus	250
I.	
Jacquinia	443
Jaſione	37
Jaſione	79
Jaſminum	443
Jatropha	134
Iberis	172
	15
Ilex	444
Illecebrum	381
Illicium	227
Illicium	444
Impatiens	314
Indigofera	444
Indigofera	295
Inula	14
Ipomæa	128
Iris	325
Iſatis	172
	16
Iſchemum	408

	Page
Iſoetes	431
Iſopyrum	343
Itea	444
Iva	385
Juglans	444
Juniperus	444
Juſticia	266
Juſticia	444
Ixine	61
K.	
Kæmpferia	239
Kalmia	445
Kigælaria	445
Knautia	76
L.	
Laciniaria	70
Lactuca	43
Lagoecia	81
Lagurus	401
Lamium	255
Lantana	265
Lantana	445
Lapſana	47
Laſerpitium	95
Lachynis	303
Lavandula	252
Lavatera	211
Laurus	445
Lauſonia	445

Ledum

	Page
Ledum	191
Lemna	367
Leontice	223
Leontodon	45
Leonurus	249
Lepia	18
Lepidum	172
	13
Leucoium	326
Liguſticum	95
Liguſtrum	445
Lillium	354
Limodorum	348
Limonium	183
Limoſella	267
Linum	206
Liquidambar	445
Liriodendron	445
Lithoſpermum	123
Lobelia	274
Læflingia	199
Lolium	394
Lonicera	446
Lotus	296
Ludwigia	172
	1
Lunaria	172
	11
Lupinus	286
Lycium	446
Lycoperſicum	148
Lycopodium	432
Lycopſis	125
Lycopſis	248
Lyſimachia	129
Lythrum	220

M.

	Page
Magnolia	446
Malpeſtrea	447
Malpighia	446
Malva	212
Mammæa	447
Mandragora	147
Mariana	61
Marrubium	258
Martynia	274
Maranta	240
Matricaria	18
Medeola	358
Medicago	305
Melampyrum	264
Melia	447
Melianthus	297
Meliſſa	246
Melittis	246
Melochia	191

INDEX.

	Page
Menianthes	130
Meniſpermum	223
Meniſpermum	447
Mentha	251
Mercurialis	422
Meridiana	26
Meſembryanthemum	154
Meſpilus	447
Micropus	37
Milium	400
Milium	402
Mimulus	272
Mitchella	447
Milleria	8
Mimoſa	447
Minuartia	381
Mirabilis	127
Mollugo	199
Moluccella	258
Momordica	141
Monarda	249
Monotropa	228
Morus	447
Muſa	448
Muſci	432
Myagrum	172 10
Myoſotis	126
Myoſuros	184
Myrica	424
Myrica	448
Myriophyllum	379
Myrſine	448
Myrtus	448

N.

Napæa	210
Narciſſus	350
Nardus	398
Nepeta	256
Nerium	448
Nicotiana	138
Nigella	343
Nyctanthes	448
Nymphæa	229
Nyſſa	448

O.

Ochna	448
Ocymum	243
OEnanthe	97
OEnothera	172 4
Oldenlandia	172 2
Olea	448
Omphalea	449
Onoclea	430
Ononis	22

Ono-

Page
Onopordon 60
Ophiogloſſum 436
Ophrys 347
Orchis 346
Origanum 245
Ornithogalum 356
Ornithopus 300
Orobanche 260
Orobus 298
Orontium 387
Ortegia 381
Oryza 409
Oſmunda 430
Oſteoſpermum 6
Oſyris 420
Oſyris 449
Othonna 4
Oxalis 131
Oxyria 158

P.

Panax 77
Pancratium 351
Panicum 407
Papaver 172
6
Parietaria 371
Paris 172
9
Parkinſonia 312

Page
Parnaſſia 190
Parthenium 7
Paſſerina 328
Paſſiflora 449
Paſtinacha 102
Paulinia 449
Pedicularis 272
Peganum 202
Penthorum 188
Peplis 220
Periploca 149
Petaſitis 31
Peteſia 449
Petiveria 377
Peucedanum 94
Phalaris 399
Pharnaceum 383
Phaſeolus 287
Phellandrium 100
Philadelphus 449
Phleum 399
Phlomis 254
Phlox 136
Phœnix 449
Phonus 46
Phylica 449
Phylle rea 449
Phyſalis 146
Phyteuma 128
Phytolacca 215

Phyto-

	Page
Phytolacca	343
Pieris	46
Pilularia	431
Pimpinella	103
Pinguicula	259
Pinus	450
Piper	375
Piſcidia	450
Piſonia	450
Piſtachia	450
Piſum	293
Plantago	121
Platanus	450
Plumbago	127
Plumeria	450
Poa	402
Podophyllum	227
Pæonia	206
Poinciaria	450
Polemonium	139
Polyanthes	331
Polycantha	59
Polygala	309
Polygonum	329
Polymnia	24
Polypodium	427
Populus	450
Portulaca	197
Potentilla	185
Potamogeton	339
Praſium	247
Prenanthes	47
Primula	135
Prinos	451
Prockia	451
Protea	451
Prunella	244
Prunus	451
Pſidium	451
Pſora	65
Pſoralea	296
Pſoralea	451
Ptelea	451
Pteris	429
Pternix	60
Pulmonaria	122
Punica	451
Pycnocomus	67
Pyrola	189
Pyrius	451
Q.	
Quercus	452
R.	
Ranunculus	186
Raphanus	172
	21
Rauwolfia	452
Reſeda	221
Rhamnus	452

Rha-

	Page
Rhapontica	69
Rheum	335
Rhexia	172 2
Rhinanthus	264
Rhododendron	453
Rhodiola	419
Rhus	453
Ribes	453
Ricinus	372
Ricotia	172 18
Rivina	172 9
Robinia	291
Robinia	453
Rondeletia	453
Roſa	453
Roſmarinus	240
Roſmarinus	454
Royena	454
Rubia	117
Rubus	454
Rubus	216
Rudbeckia	10
Ruellia	270
Rumex	162
Ruſcus	424
Ruta	188
S.	
Sagina	172 8
Saccharum	394
Sagittaria	160
Sagmen	66
Salica	172 24
Salicornia	366
Salix	454
Salſola	383
Salvia	241
Sambucus	455
Samolus	129
Sanicula	90
Sanguinaria	226
Santolina	32
Saponaria	194
Saracena	205
Sarothra	190
Satureia	257
Satyrium	347
Saururus	373
Saxifraga	189
Scabioſa	79
Scandix	99
Schinus	455
Schænus	396
Scilla	356
Scirpus	397
Seleranthus	372
Scolymus	44
Scorpiurus	306
Scorzonera	45

I N D E X.

	Page
Scrophularia	268
Scutellaria	242
Securidaca	290
Sedum	209
Secale	395
Seguieria	455
Selago	263
Selinum	97
Sempervirum	228
Senecio	25, 36
Serapias	348
Serratula	68
Seſamum	273
Seſeli	100
Sherardia	120
Sibbaldia	184
Sibthorpia	268
Sicyos	143
Sida	211
Sederitis	251
Sideroxylon	455
Sigeſbeckia	81
Sigeſbeckia	7
Silene	195
Silphium	11
Sinapis	172
	23
Siſon	91
Siſyrinchium	358

	Page
Siſymbrium	172
	22
Sium	96
Sloanea	455
Smilax	423
Smyrnium	102
Solanum	148
Soldanella	153
Solidago	20
Solſtitiaria	62
Sonchus	42
Sophora	312
Sorbus	455
Sparganium	376
Spartium	307
Spartium	455
Spergula	201
Spermacoce	120
Spinachia	421
Spiræa	456
Stachys	256
Stapelia	151
Staphilæa	456
Statice	77
Stelleria	328
Stewartia	456
Stipa	401
Stæbe	65
Stratiotes	160

Styrax

Page

Styrax 456
Subularia 172
12
Swertia 134
Swietenia 456
Symphytum 124
Symplocos 456
Syringa 456

T.

Tabernæmontana 456
Tagetes 4
Tamarindus 456
Tamarix 456
Tamus 423
Tanacetum 32
Tarchonanthus 29
Taxus 456
Telephium 201
Tetracera 387
Tetracera 456
Tetragonia 378
Tetragonia 456
Tetragonotheca 7
Tetralix 61
Teucrium 252
Thalictrum 340
Thapſia 101
Theligonium 368
Theobroma 456
Theſium 371

Page

Thlaſpi 172
14
Thuia 457
Thymbra 246
Thymus 243
Tiarella 191
Tilia 457
Tithymalus 172
3
Tordylium 96
Tormentilla 172
5
Tournefortia 457
Trachelium 130
Tradeſcantia 160
Tragopogon 41
Trianthema 383
Tribula 91
Tribulus 209
Trichomanes 429
Trichoſtema 244
Trichoſanthes 141
Trientalis 153
Trifolium 302
Triglochin 161
Trigonella 304
Trillium 161
Triopteris 222
Triopteris 457
Trioſteum 144

Tri-

I N D E X.

	Page
Triticum	405
Triumfetta	344
Trollius	360
Tropæolum	313
Tulipa	356
Turnera	197
Turnera	457
Turritis	172
	20
Tuſſilago	6
Typha	412
V.	
Vaccinium	457
Valantia	119
valeriana .130.	
Vella	172
	11
Veratrum	359
Verbaſcum	133
Verbena	266
Verbeſina	9
Verbeſina	31
Veronica	262
Viburnum	457
Vicia	299
Vinca	149
Viola	315
Virga	75
Viſcum	420
Viſcum	458
Vitex	458

	Page
Vitis	458
Volkamenia	276
Volkamenia	458
Ulex	458
Ulex	308
Ulmaria	213
Ulmus	458
Urtica	378
Utricularia	275
Uvularia	355
Uvularia	222
Waltheria	197
Waltheria	458
Winterania	458
X.	
Xanthium	76
Xeranthemum	18
Ximenia	458
Y.	
Yucca	333
Z.	
Zamia	584
Zannichellia	411
Zanthoxylon	458
Zea	406
Ziziphora	248
Zygophyllum	200
Zygophyllum.	200

F I N I S.